



ZTS - VÝSKUM A VÝVOJ, a.s.

VÝROČNÁ SPRÁVA

2017

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 _____	15
Informácie o podnikateľských zámeroch a cieľoch pre rok 2018 _____	18
Správa nezávislého audítora _____	20

Príhovor predsedu predstavenstva

Vážené dámy a páni,

Hned' v úvode hodnotenia treba zdôrazniť, že v priebehu roku 2017 v spoločnosti ZTS – VÝSKUM A VÝVOJ, a.s. neboli naplnené predpoklady z konca roku 2016 vedúce k očakávanému trendu nárastu zamestnanosti a zároveň k rozvoju niektorých špecializovaných profesijných zručností v oblasti projektovania a konštruovania. Dá sa hovoriť o pretrvávajúcim období stagnácie. Dôvodov vedúcich k takému stavu je niekoľko, ale tie rozhodujúce sú nasledovné. V prvom rade sa jedná o štátom pozastavenú realizáciu už schváleného 6 ročného projektu s podporou financovania z fondov EU na vytvorenie výskumno-vývojového centra s názvom „VVC pre zvyšovanie dlhodobej strategickej udržateľnosti a efektivity vodných energetických zdrojov“. Na základe vyjadrenia Výskumnej agentúry zastupujúcej v tejto veci štát, nemôžeme v súčasnosti očakávať spustenie projektov tohto typu ani v roku 2018 a pravdepodobne celkové vysporiadanie bude musieť byť riešené iným spôsobom, alebo dohodou a dopad významne ovplyvňuje aj nasledujúce obdobia. Z obchodných aktivít môžeme k dôvodu stagnácie priradiť posunutie výberového konania a následne aj samotnej realizácie dodávky technológie pre 10 vybraných MVE na Kube. Dnes môžeme potvrdiť, že naša materská organizácia, pre ktorú sme projekt pripravovali vo výbere uspela na 10 z 15 MVE, ale realizácia z dôvodu náročných predzmluvných rokovaní sa odročila až do nasledujúcich období. Oba projekty predstavujú výpadok v objeme cca 1,5 mil. Eur v hodnotenom období.

Rozhodujúci zdroj príjmu v roku 2017 teda predstavovala štandardná výskumno-vývojová a projekčno-konštrukčná činnosť orientovaná na oblasť hydrotechnických zariadení, turbín a ostatných strojních zariadení určených pre energetiku. Najvýznamnejšou zákazkou roku bol projekt D4.1 s názvom „Modifikácia elektrárne a montáž nových zariadení“ v celkovom objeme 260 tis. Eur, z ktorého cca 30 % realizácie prechádzza aj do nasledujúceho obdobia. Ostatnú časť produkcie tvorila výroba a poskytovanie iných služieb technickej podpory v danom zameraní. Zo zákazkovej činnosti možno uviesť napr. práce na opravách a výrobe turbín pre MVE pre domáčich a zahraničných obchodných partnerov. V tejto kategórii najvýznamnejšou prácou bola montáž technológie, skúsky a uvedenie do prevádzky MVE TB-II .

Z vývojových aktivít súvisiacich s podporou obchodných činností možno uviesť prípravu rozsiahlej tendrovej ponuky na dodávku technológie pre rekonštrukciu plavebných komôr na VD Gabčíkovo a na prelome roku 2017/2018 príprava druhej tendrovej ponuky na GO agregátov TG pre VE Gabčíkovo. Pôvodný predpoklad uzavretia výberového konania obstarávateľ pre obe súťaže odročil na rok 2018. Napriek uvedenému, tieto projekty zapadajú do koncepcie širšej podpory a trvalej udržateľnosti vlastného rozvoja spoločnosti vytváraním podmienok a možností novej spolupráce na úrovni skupín s technickým zameraním zaobrajúcim sa témami vodného hospodárstva a problematikou energetického využívania vodných tokov na celoštátnej úrovni.

Na základe marketingového prieskumu a dlhodobo 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. Ako jedna z konkrétnych možností sa javí nadviazanie takejto spolupráce s Bieloruskom. Uvedené skutočnosti si vyžiadali organizačné a personálne zmeny, ktoré sú zrejmé z prezentácie celkových výsledkov spoločnosti. Z uvedeného vyplývajú aj záväzky pre rok 2017, a to najmä práca na optimalizácii personálnej štruktúry z hľadiska profesijných a kvalifikačných požiadaviek.

Rok 2017 hodnotíme ako mimoriadne náročný. Plánovaný (predpokladaný) nárast tržieb v roku 2017 sa nedosiahol a dôvody, ktoré k tomu viedli budú ovplyvňovať aj vývoj tržieb v nasledujúcom roku 2018. Zlepšenie situácie očakávame až s avizovanou realizáciou projektov, ktorých schvaľovanie sa odročilo a zároveň účasťou na realizácii projektov plánovanej údržby v rámci Slovenských elektrární a Vodohospodárskej výstavby.

Na záver mi dovoľte, podakovať sa všetkým spolupracovníkom, ktorí sa podieľali na tvorbe výsledkov v roku 2017, ako aj členom riadiacich a dozorných orgánov. Zároveň mi dovoľte, popriať všetkým zamestnancom spoločnosti veľa tvorivých úspechov v nasledujúcom období.



Ing. Stanislav Králik
predseda predstavenstva

Profil spoločnosti a oblast' 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
Predsedca	Ing. Stanislav Králik
Podpredseda	Ing. Peter Potocký

Dozorná rada	Vznik funkcie
Člen	Ing. Ľubomír Kollár
Člen	Ing. Peter Trenčan
Člen	Ing. Miroslava Zavadil

Strategické ukazovatele spoločnosti

Zamestnanec a sociálna politika

Zamestnanosť je v spoločnosti odzrkadlením potrieb vyplývajúcich najmä z investičného plánu a prevádzkového plánu. Ku koncu kalendárneho roka 2017 pracovalo v spoločnosti 22 zamestnancov. Medziročné percento poklesu predstavovalo 39 %.

Z celkového počtu zamestnancov tvoria viac ako polovicu technicko-hospodárski zamestnanci, zvyšok 2 robotníci.

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



V priebehu roku 2017 neboli naplnené predpoklady z roku 2016 vedúce k očakávanému nárastu zamestnanosti a zároveň k rozvoju niektorých špecializovaných profesijných zručností v oblasti projektovania a konštruovania.

Rok 2017 možno charakterизovať ako mimoriadne náročné obdobie, spojené s nevyhnutnými personálnymi zmenami, ktoré viedli k útlmu trendu dynamického nárastu zamestnanosti v porovnaní s rokom 2016.

Treba však zdôrazniť, že rozvoj a vzdelávanie zamestnancov bolo aj v roku 2017 dôležitým nástrojom na dosahovanie strategických cieľov spoločnosti. Zamestnanci absolvovali rôzne odborné kurzy, školenia a konferencie.



V roku 2017 bol v spoločnosti dosiahnutý priemerný hrubý mesačný zárobok vo výške 1 345 Eur. V porovnaní s rokom 2016 predstavuje nárast o 33 %.

Štruktúra sociálnych nákladov a čerpanie sociálneho fondu

V sociálnej oblasti získavajú zamestnanci formou peňažných príjmov viaceré výhody, jednou z nich je aj príspevok na stravovacie poukážky. Spoločnosť poskytuje svojim zamestnancom okrem zákonného príspevku aj príspevok zo sociálneho fondu vo výške 0,69 eur na jednu stravu.

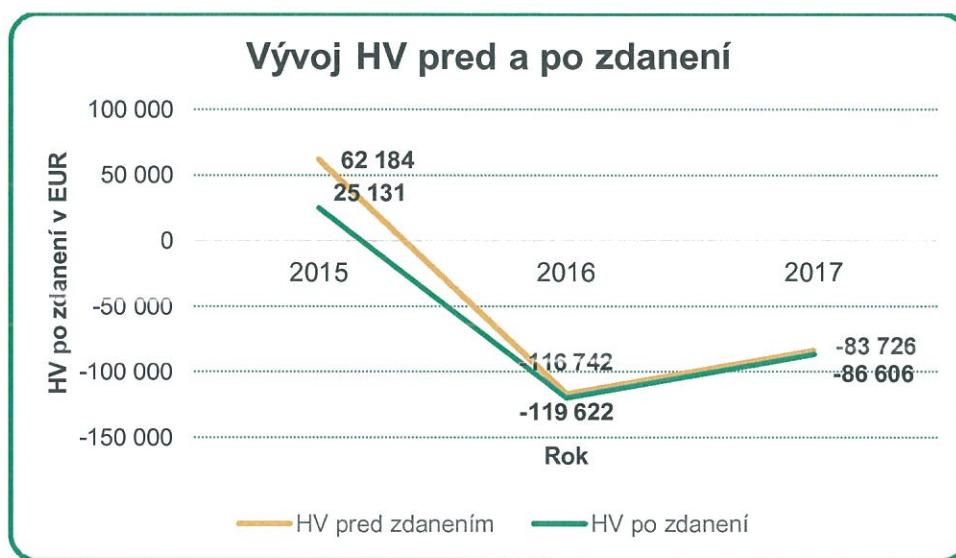
Tvorba sociálneho fondu (strana D AÚ 472):	4 907 Eur
Príspevok na stravovanie zo SF (strana MD AÚ 472):	2 984 Eur
Iný príspevok zo SF (z AÚ 472):	0 Eur
Stravovanie zamestnancov (z AÚ 527):	8 043 Eur
Príspevok na ochranu zdravia, hygienu (strana MD AÚ 527)	79 Eur
Príspevok na lekárske prehliadky (strana MD AÚ 527)	315 Eur



V rámci stabilizácie pracovnej sily a podpory pozitívneho vzťahu zamestnanca k spoločnosti sa javí ako jedným z benefitov príspevok zamestnávateľa na doplnkové dôchodkové sporenie, ktorý bude motivujúcim prvkom pre zamestnancov aj v roku 2018.

Výsledok hospodárenia

V roku 2017 spoločnosť dosiahla výsledok hospodárenia vo forme straty vo výške 86 606 Eur. V porovnaní s rokom 2016, kedy bola vykázaná strata vo výške 119 622 Eur, predstavuje medziročné percento nárast 28 %.



Návrh na vysporiadanie hospodárskeho výsledku

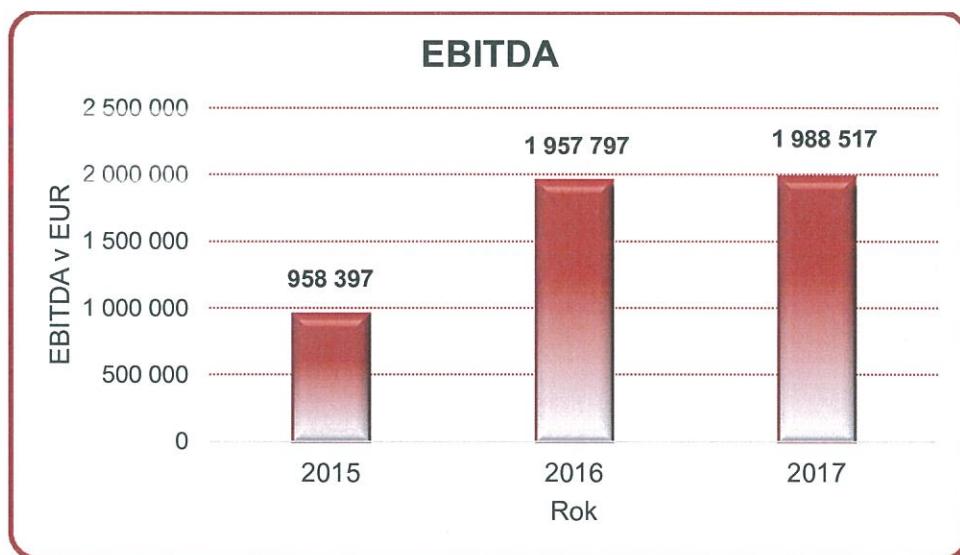
Predstavenstvo spoločnosti ZTS – VÝSKUM A VÝVOJ, a.s. v súlade s platnými právnymi predpismi a Stanovami spoločnosti navrhuje riadnemu valnému zhromaždeniu schváliť nasledovné uznesenie:

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 2017
- preúčtovanie dosiahnutého hospodárskeho výsledku – stratu vo výške 86 605,94 Eur na neuhradenú stratu minulých období spoločnosti.

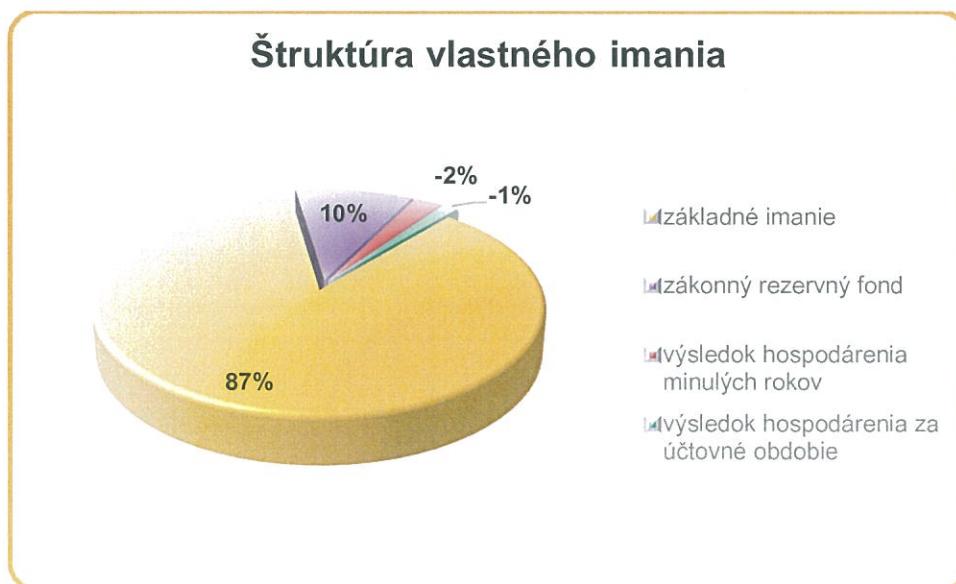
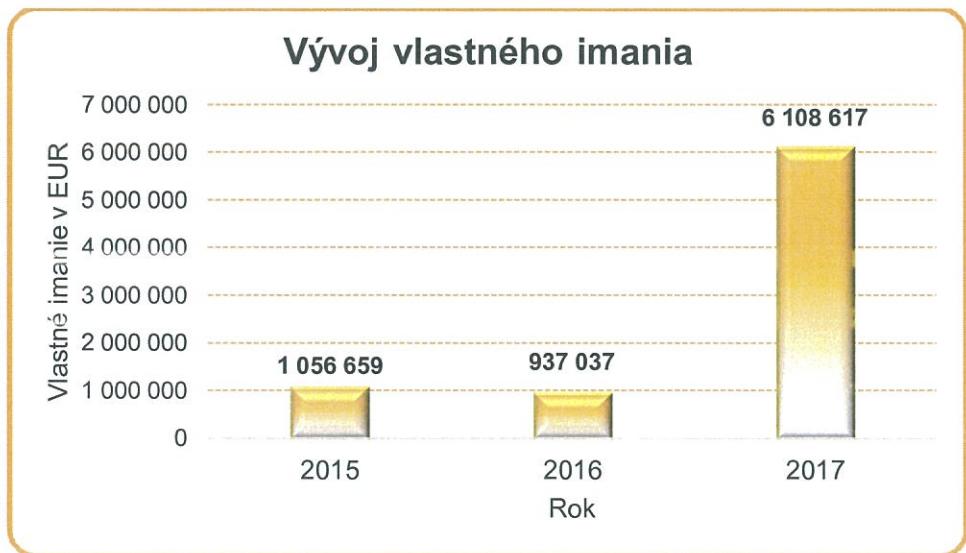
EBITDA - Hesopdársky výsledok pred zdanením, úrokmi a odpismi

Ukazovateľ EBITDA má rastúci trend v porovnaní s minulými rokmi. V roku 2017 bol zaznamenaný nárast o 30 720 Eur, čo predstavuje navýšenie o 2 %. Významnou položkou ukazovateľa sú predovšetkým odpisy nových strojních technológií obstaraných prostredníctvom NFP projektov vo výške 1 800 591 Eur a tiež nákladové úroky, ktoré oproti predošlému roku poklesli o 18 %.



Vlastné imanie spoločnosti

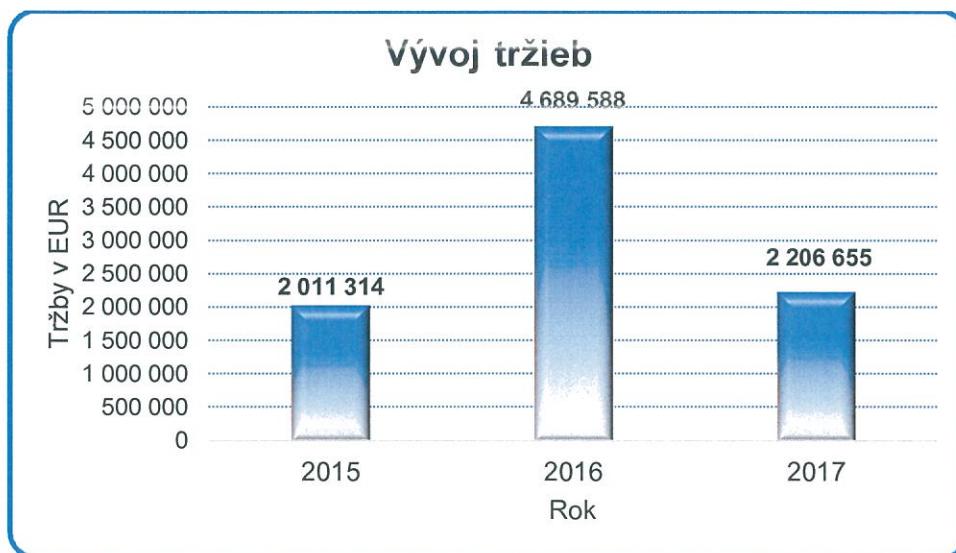
Vlastné imanie spoločnosti v roku 2017 predstavuje hodnotu vo výške 6 108 617 Eur, kde v porovnaní s predošlým rokom došlo k výraznému nárastu vlastného imania o 5 171 580 Eur, na čom sa podieľa zvýšenie základného imania o 4 732 000 Eur a tvorba zákonného rezervného fondu vo výške 526 186 Eur.



Tržby z predaja

V roku 2017 boli vykázané celkové výnosy vo výške 3 022 784 Eur, čo predstavuje medziročný pokles o 44 %. Výnosy z predaja zaznamenali tiež pokles oproti predchádzajúcemu roku, a to o 2 482 933 Eur. Plánovaný nárast tržieb v roku 2017 neboli nedosiahnutý a dôvody, ktoré k tomu viedli budú ovplyvňovať aj vývoj tržieb v nasledujúcom roku 2018.

Ostatné výnosy boli oproti roku 2016 nižšie o 11 970 Eur. Výnosy z dotácií 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 ekonomickej hospodárenia spoločnosti v účtovnom období a účtovná závierka za rok 2017 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 31.12.2017. Účtovná závierka pozostáva z výkazov Súvaha, Výkaz ziskov a strát, Poznámky k ročnej závierke, ktoré súčasne tvoria prílohu daňového priznania k dani z príjmov právnických osôb za zdaňovacie obdobie roku 2017.

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 2017 až do dňa zostavenia tejto výročnej správy nenastali žiadne významné udalosti, ktoré by neboli uvedené v účtovnej závierke za rok 2017.

V roku 2017 spoločnosť nevynaložila žiadne náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja, nemá organizačnú zložku v zahraničí a nenadobudla žiadne akcie, obchodné podiely materskej účtovnej jednotky.

Súvaha v EUR	2015	2016	2017
AKTÍVA	12 344 455	13 388 119	11 775 703
Neobežný majetok	9 541 852	10 206 385	8 405 794
Dlhodobý nehmotný majetok	67 500	22 500	0
Dlhodobý hmotný majetok	9 472 852	10 183 885	8 405 794
Dlhodobý finančný majetok	1 500	0	0
Obežné aktíva	2 795 638	3 172 406	3 367 588
Zásoby	615	0	147 994
Dlhodobé pohľadávky	0	0	0
Dlhodobé pohľadávky z obchodného styku	0	0	0
Krátkodobé pohľadávky	2 620 561	3 169 451	3 204 352
Krátkodobé pohľadávky z obchodného styku	2 577 194	2 730 262	1 393 716
Krátkodobý finančný majetok	0	0	0
Finančné účty	174 462	2 955	15 242
Ostatné aktíva	6 965	9 328	2 321
PASÍVA	12 344 455	13 388 119	11 775 703
Vlastné imanie	1 056 659	937 037	6 108 617
Základné imanie	972 468	972 468	5 704 468
Emisné ážio	0	0	0
Ostatné kapitálové fondy	0	0	0
Zákonný rezervný fond	117 172	119 685	645 871
Ostatné fondy zo zisku	0	0	0
Oceňovacie rozdiely z precenenia	0	0	0
Výsledok hospodárenia minulých rokov	-58 112	-35 494	-155 116
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	25 131	-119 622	-86 606
Záväzky	7 516 063	9 344 949	3 226 553
Dlhodobé záväzky	15 873	5 592 580	720 774
Dlhodobé záväzky z obchodného styku	0	0	0
Dlhodobé rezervy	0	0	0
Dlhodobé bankové úvery	0	0	1 570 007
Krátkodobé záväzky	5 806 146	1 302 050	661 615
Krátkodobé záväzky z obchodného styku	566 391	1 154 430	439 465
Krátkodobé rezervy	12 198	21 862	25 225
Bežné bankové úvery	1 247 239	1 974 433	248 932
Krátkodobé finančné výpomoci	434 607	454 024	0
Ostatné záväzky	3 771 733	3 106 133	2 440 533

Výkaz ziskov a strát v EUR	2015	2016	2017
Čistý obrat	2 011 314	4 689 588	2 206 655
Výnosy z hospodárskej činnosti	2 246 642	5 365 629	3 018 663
Tržby z predaja tovaru	4 920	0	0
Tržby z predaja vlastných výrobkov	895	0	0
Tržby z predaja služieb	2 005 499	4 689 588	2 206 655
Zmeny stavu vnútropodnikových zásob	0	0	147 937
Aktivácia	0	0	0
Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiálu	0	0	0
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	235 328	676 041	664 071
Náklady na hospodársku činnosť	1 837 311	5 128 573	2 832 865
Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru	4 668	0	0
Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných d	13 420	15 264	46 464
Opravné položky k zásobám	0	0	0
Služby	694 964	2 540 300	393 757
Osobné náklady	533 832	790 704	540 419
Dane a poplatky	925	2 508	14 612
Odpisy a opravné položky k majetku	581 194	1 743 966	1 800 591
Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a materiálu	0	0	0
Opravné položky k pohľadávkam	0	0	0
Ostatné náklady na hospodársku činnosť	8 308	35 831	37 022
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	409 331	237 056	185 798
Pridaná hodnota	1 298 262	2 134 024	1 914 371
Výnosy z finančnej činnosti	3 403	2 311	4 121
Tržby z predaja cenných papierov a podielov	0	0	0
Výnosové úroky	3 402	1 903	4 121
Kurzové zisky	1	13	0
Ostatné výnosy z finančnej činnosti	0	395	0
Náklady na finančnú činnosť	350 550	356 109	273 645
Predané cenné papiere a podiely	0	0	0
Nákladové úroky	315 019	330 573	271 652
Kurzové straty	0	0	2
Ostatné náklady na finančnú činnosť	35 531	25 536	1 991
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-347 147	-353 798	-269 524
Výsledok hospodárenia z bežnej činnosti pred zdanením	62 184	-116 742	-83 726
Daň z príjmov z bežnej činnosti	37 053	2 880	2 880
Daň z príjmov z bežnej činnosti - splatná	37 053	2 880	2 880
Daň z príjmov z bežnej činnosti - odložená	0	0	0
Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom	0	0	0
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	25 131	-119 622	-86 606

Informácie o podnikateľských zámeroch a cieľoch pre rok 2018

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

V roku 2018 sa budeme orientovať predovšetkým na:

- *získanie nových projektov s podporou NFP z EU*
- *realizáciu zámerov dodávok technologických zariadení pre MVE na Kubu*
- *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*

K uvedeným aktivitám bude prispôsobená organizačná štruktúra a personálne zabezpečenie. Tieto zmeny sa predpokladajú až v 2. polovici roku 2018.



ZTS - VÝSKUM A VÝVOJ, a.s.

Správa nezávislého audítora
