



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2018

Výročná správa 2018





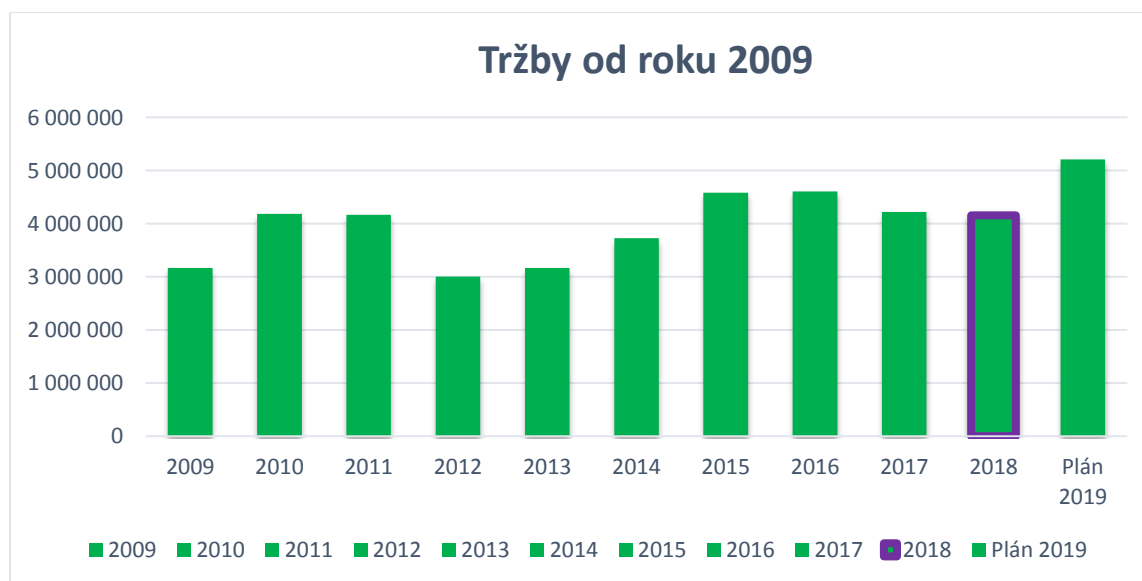
1. Úvodné slovo riaditeľa spoločnosti

Vážený člen predstavenstva,

Tatramat Quasar a. s. je dnes etablovaná spoločnosť zaoberajúca sa hlavne výrobou a opracovaním hliníkových odliatkov, ktorá pôsobí na európskom trhu.

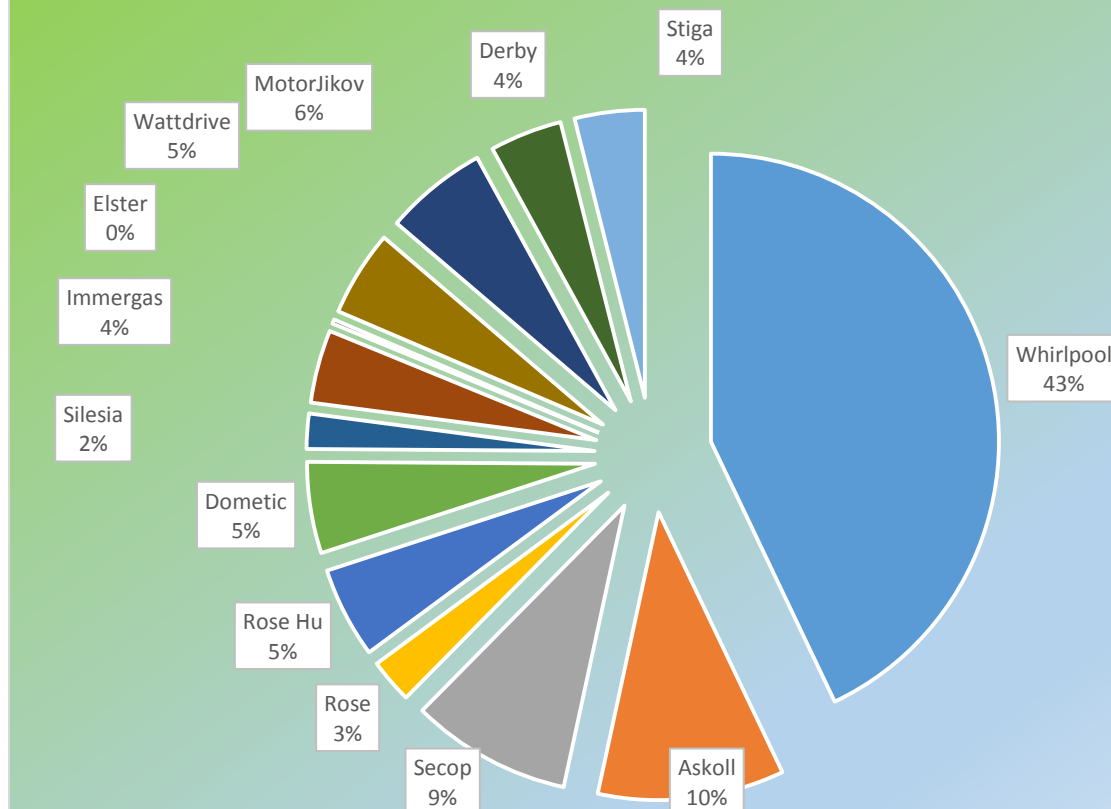
V roku 2018 spoločnosť dosiahla tržby za predaj výrobkov v hodnote 4,157 mil. eur, čo je pokles oproti roku 2017 o 1,5 %. Plán predaja vo výške 5,2 mil € nebol splnený čo sa prejavilo aj v hospodárení spoločnosti. Aj roku 2018 bola najväčším zákazníkom spoločnosť Whirlpool Corporation, bohužiaľ významný pokles tržieb mal negatívny vplyv na dosiahnutie plánovaných ukazovateľov v roku 2018. Pokles tržieb bol zapríčinený presunom časti výroby zmenou štruktúry v Popradskom závode a aj celkovým poklesom výroby spol. Whirlpool. Aj napriek tejto skutočnosti sa dohodla na užšiu spoluprácu pre nasledujúce obdobie, kde v spoločnosti dochádza k výraznej obnove dodávaného sortimentu.. Výrobu pre spoločnosti ROSE Systemtechnik a Phoenix Mecano sa bohužiaľ nepodarilo udržať na rovnakej úrovni z dôvodu poklesu ich zákaziek a podobný trend očakávame aj v roku 2019. Preto najdôležitejšia úloha pre rok 2018 bola štart nových projektov s novými zákazníkmi, ktoré bolo pripravované v roku 2017. Tieto nové projekty už čiastočne kompenzovali výpadok tržieb spoločnosti Whirlpool a preto úroveň tržieb zostala na približne rovnakej úrovni. Nárasty tržieb boli u spoločností Secop, Askoll, Dometic, Immergas, a Stiga.

Výraznú zmenu štruktúry predaja vidieť na doleuvedených grafoch:

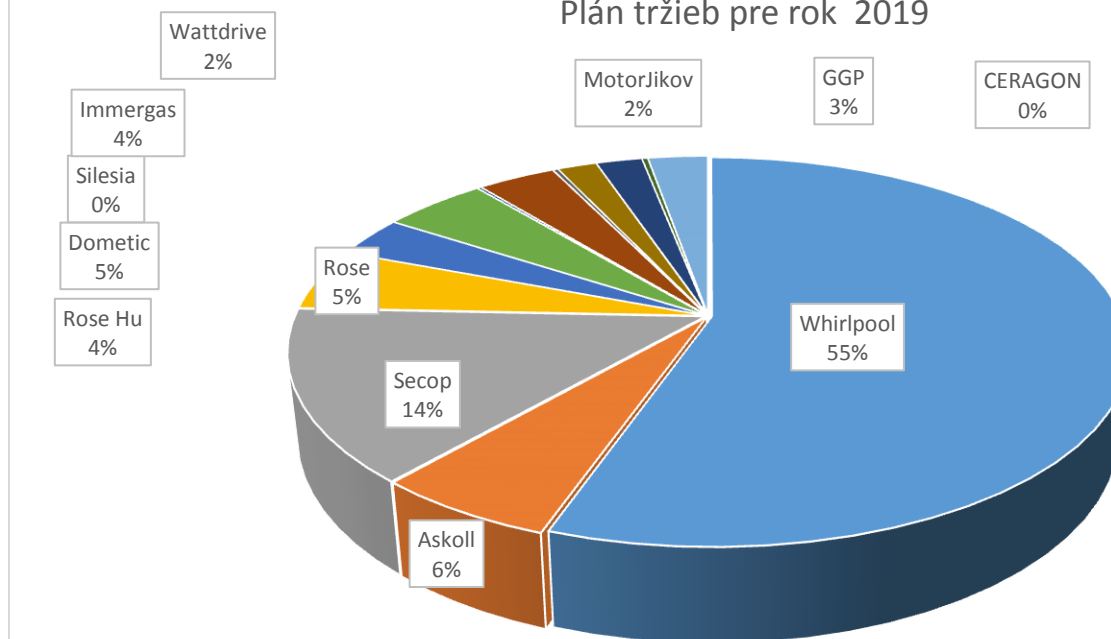




Štruktúra predaja v roku 2018



Plán tržieb pre rok 2019





Rok 2018 bol pre spoločnosť dôležitý aj z hľadiska stabilizácie spoločnosti a taktiež z hľadiska dosiahnutých výkonov vo výrobe. Boli rozbehnuté nové projekty ktoré diverzifikujú závislosť na jednom veľkom odberateľovi, a aj keď dodávky pre spoločnosť Whirlpool sú z logistického a ekonomického hľadiska výhodné pre obe strany (dodávky just in time), netreba však zabúdať aj na nové projekty ktoré by mali znížiť podiel Whirlpoolu Corp. na 50 % na celkových výkonoch spoločnosti v roku 2018.

Aj keď implementácia nových projektov je veľmi časovo a finančne náročná (výroba nových prípravkov, nastavenia výrobných technológií, časová strata pri vzorkovaní nových projektov a zvýšené náklady pri interných a externých reklamáciách) len vďaka týmto projektom sme udržali tržby na úrovni 4,2 mil € .

Prehľad nových projektov ktoré boli alebo budú spustené a pripravené v roku 2017 - 2018 a prešli do fázy dodávok do sériovej výroby, kde výraznejší finančný efekt očakávame aj roku 2018.

Askoll- Zdvojnásobenie dodávok komponentov

Silesia Tech CR výroba komponentov pre elektrotechnický priemysel –nový projekt pre r. pre stroj PFO 1000 t 2018

Ester- Honeywell Stará Turá SR – Plynometry a regulátory tlaku plynu- nový projekt pre r. 2017

Immergas SK výroba komponentov pre kondenzačne plynové kotly

Stiga nový projekt pre r. 2018 dodávka nových komponentov

CERAGON nový projekt pre r.2018 bol v roku 2018 zrušený

Whirlpool Slovakia Zmena komponentov pre dodávky nosičov bubna v roku 2018

V roku 2019 bude zrealizovaný projekt na rozšírenie výrobných kapacít spoločnosti o automatizované pracovisko odlevu, novú taviacu pec a nákup CNC sústruhu na opracovanie odliatkov rámci Európskeho operačného programu zameraného na podporu inovácií a technologického transferu kde výška dotácie je 45 % z nákupnej ceny technológie.

Projekt z programu DE MINIMIS pre automatizáciu dvoch odlievacích pracovísk Buhler 66 bol schválený a bude realizovaný koncom roku 2018 a bude realizovaný v roku 2019.

V roku 2018 sme realizovali nové projekty kde sme využili technologické vybavenie firmy a rozšírili sme výrobu odliatkov o interné CNC opracovanie odlievajúcich dielov(Immergas, Silesia Tech, Whirlpool, Elster). Možnosť interného opracovania výrazne zvyšuje našu konkurencieschopnosť aj do budúcnosti.

Aj v roku 2018 sme bojovali s výraznou fluktuáciou a nedostatkom pracovnej sily, ktoré nás neustále núti k zvyšovaniu miezd čo sa taktiež podpísalo na poklese ziskovosti. Tento problém budeme aj v budúcnosti riešiť automatizáciou a zvyšovaním produktivity práce. Vzhľadom k zmene štruktúry predaja došlo aj k zvýšeniu počtu zamestnancov na 104. Prehľad významných ukazovateľov ukazuje dole uvedená tabuľka.



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2018

Aj v roku 2018 sme veľký dôraz kládli na kvalitu produkcie v našej akciovej spoločnosti. Aj v tomto roku sa nám podarilo úspešne absolvovať recertifikačný audit spoločnosťou CVI a obnoviť platnosť certifikátu EN ISO 9001: 2015 pre ďalšie obdobie.

V roku 2017 sme udržali a obnovili aj certifikát environmentálneho manažérstva a certifikát manažérstva BOZP



V roku 2018 sme pokračovali v procese zefektívnenia výroby, ktorý bude pokračovať aj investovaním do nových progresívnych technológií a automatizácie odlevu v rokoch 2019 a 2020.

Našou hlavnou prioritou pre nasledujúce obdobie je dosiahnuť plánovaný hospodársky výsledok pri medziročne stúpajúcich tržbách spoločnosti a rozšírení portfólia zákazníkov.

Vývoj základných ukazovateľov do roku 2018

Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tržby €	3 226 921	3 724 358	4 529 758	4 611 000	4 212 000	4 157 627
Investície €			935 610	388 000	995 400	190 788
Počet zamestnancov	113	103	99	99	108	106



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2018

Podrobnejší prehľad o hospodárení je v nasledujúcich tabuľkách.

2. Základné informácie

2.1 Firma

Spoločnosť TATRAMAT QUASAR a.s. Poprad je slovenská právnická osoba, akciová spoločnosť so sídlom Hlavná 51, 059 51 Poprad.

Dátum vzniku spoločnosti je 01.07.1992

Rozhodujúcimi činnosťami spoločnosti je zlievanie neželezných kovov a kovoobrábanie.

2.2 Akcie

Základné imanie spoločnosti je 1 128 634,- €

Počet:	6799
Druh:	kmeňové
Forma:	akcie na meno
Podoba:	zaknihované
Menovitá hodnota:	166 €

2.3 Predstavenstvo spoločnosti

JUDr. Pavol Ovšonka - predseda predstavenstva

Ing. Róbert Miško - člen predstavenstva

Ing. Martin Kozler - člen predstavenstva

2.4 Dozorná rada

Ing. Ján Miško,

Ing. Alena Kozáková

JUDr. Dagmar Schmidtová



3. Výsledok hospodárenia

Výnosy	4 752 664,46 €
Pridaná hodnota	1 383 696,38 €
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	- 313 730,88 €
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	- 47 462,19 €
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	- 374 661,71 €

Spoločnosť v roku 2018 vykázala stratu vo výške **-374 661,71 €**. Podiel na negatívnom výsledku zohral pokles tržieb spoločnosti Whirlpool Slovakia a nábeh nových projektov s novými zákazníkmi. Nové projekty nám už z časti kompenzovali výpadok tržieb spoločnosti Whirlpool a predpokladáme, že v roku 2019 nové projekty dosiahnu tržby na úrovni minulého roku.

3.1 Návrh na vysporiadanie výsledku hospodárenia

Predstavenstvo spoločnosti Tatramat Quasar a.s. Poprad navrhuje výsledok hospodárenia – stratu vyčíslenú v riadnej účtovnej závierke za rok 2018 vo výške **-374 661,71 €** - zúčtovať ako neuhradenú stratu minulých období.

4. Technológia

Spoločnosť Tatramat Quasar disponuje modernými zariadeniami na výrobu tlakových odliatkov. V roku 2018 spoločnosť investovala do technológií zakúpením CNC obrábacieho centra Cincinnati Arow 50 so štvrtou osou na ktorom prebieha obrábanie nosičov bubna práčky pre zákazníka Whirlpool.



V súčasnosti spoločnosť disponuje nasledujúcimi zariadeniami:

3 plynové taviace pece, z toho

1 nová šachtová pec Striko Westofen s taviacim výkonom 1000kg/hod a udržiavacou komorou 2000kg 1 šachtová pec DEL s výkonom 500 kg/hod. a kapacitou v udržiavacej komore 1200 kg

1 kelímkovú výklopnú taviacu pec s kapacitou 600 kg

Súčasne tavíme zliatiny ISO EN 1706 akosť 46 100, 47 100 a 44 300. Tavenina dôkladne zrafinovaná v taviacej peci a následne v prepravných panvách sa vykonáva odplynovanie zliatiny. Šachtové pece sú riadené riadiacim systémom Siemens, ktorý umožňuje zaznamenávať váženie vsádzky a odpichnutej taveniny.

V zlievarni sú umiestnené tlakové liace stroje špičkovej kvality s riadením zalisovania v reálnom čase:

3 ks Bühler 66D Clasic

1 ks Del Casting 400

1 ks Müller – Weingarten 550 Opticast

2 ks Colosio PFO 1000 s robotom Kawasaki

1 ks Colosio PFO 320

Liace pracoviská sú vybavené postrekovacími zariadeniami, udržiavacími a dávkovacími pecami Stotek a Krown, temperačnými zariadeniami Thermobiehl. Tri pracoviská sú vybavené robotmi. Na orezávanie odliatkov používame lis Diesse-Pressé 35, 45 a 50 t, PYE 25 a Weko 30 t. Využitie týchto špičkových technologických zariadení nám zaručuje stabilitu procesu odlievania vysokokvalitných odliatkov

Pre dokončovacie operácie spoločnosť disponuje omieľacím zariadením Walter Troval s navázaním odliatkov a ich sušením na výstupe. Máme k dispozícii 3 tryskacie zariadenia – 1ks Rösler a 2ks Stem na tryskanie nerezovými guľičkami.

Pre začisťovanie stôp po vtoku a pretokoch používame dve vysokovýkonné horizontálne brúsky s pásom šírky 350 mm a 2 kontaktné pásové brúsky. Na mechanickom opracovaní sú k dispozícii vŕtačky, závitorezy, pracoviská na ručné opracovanie a tmelenie odliatkov.

Na CNC opracovanie odliatkov používame CNC stroj Daewoo ACE V400 s otočným stolom na opracovanie odliatkov, Doosan VC430 taktiež s otočným stolom, Bridgeport VMC600 so štvrtou osou a Cincinnati Arow 50 so štvrtou osou.

5. Oblasť technického rozvoja

Po schválení projektu z programu DE MINIMIS pre automatizáciu dvoch odlievacích pracovísk Buhler 660T boli objednané nové technológie. Dodané budú 2 roboty Kawasaki, zariadenia na ošetrovanie formy značky Relbo, hydraulické lis Diesse Presse 35NG+X. Touto automatizáciou zabezpečíme vysokú stabilitu procesu a produktivity na zlievarni. Po dokončení bude automatizovaných 5 pracovísk z celkového počtu 8. Taktiež v roku 2019 dôjde k výmene taviacej pece DEL 500kg za novú taviacu pec Krown z taviacim výkonom



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2018

500kg a udržiavacou komorou 1000kg. Touto výmenou dôjde k úspore plynu pri tavení a taktiež k zníženiu prepalu pri tavbe.

Spoločnosť nerealizuje činnosti v oblasti výskumu a vývoja.

6. Riadenie kvality

Politika kvality

Koncepcia kvality Tatramat Quasar a.s. predstavuje systematickú starostlivosť o kvalitu výrobkov ako aj kvalitu všetkých procesov a činností podieľajúcich sa na kvalite produktov s hlavným cieľom – uspokojiť požiadavky a potreby našich zákazníkov, spĺňať právne predpisy Slovenskej republiky, uspokojiť a vysoko motivovať vlastných zamestancov a všetky zainteresované strany pri súčasnom zachovaní záujmov Tatramat Quasar a.s. Všetky meradlá sú pravidelne kalibrované certifikovanou spoločnosťou, pre zabezpečenie zhody merania.

Meracie vybavenie

Spektrometer Arun Metalscan, 2000

3D merací prístroj DEA

Presné valcové mierky po 0,01 mm

Rontgenový systém Phillips Yxlon

Dosiahnuté výsledky ukazujú, že napriek rozbehu nových projektov, sa podarilo udržať stav internej a externej zmatkovitosti za rok 2018 na porovnateľnej úrovni ako v predchádzajúcom roku vďaka opatreniam, ako pravidelné kvalitatívne školenia zlievačov zo zlievarenských chýb na základe vzoriek a fotiek, náhodné kontroly kvality odliatych dielcov, vyhodnocovanie percentuálnej zmatkovitosti po ostatných operáciách, zintenzívnením starostlivosti o zlievareň, a to: pravidelnou údržbou strojov, aktualizáciou nastavovacích kariet a následnou





kontrolou parametrov, skrátením dĺžky cyklov, automatizáciou pracovísk, skrátením času na výmenu nástrojov a obmedzením častých výmen nástrojov. Taktiež bol využívaný röntgenový systém na kontrolu vnútornej porozity dielcov, čím sa zachytia nevyhovujúce dielce ešte pri odleve. Výsledky týchto krokov sú vyhodnocované raz za dva týždne na porade kvality. Počas roka bolo vykonaných niekoľko zákaznických auditov s pozitívnym výsledkom. Úroveň spokojnosti zákazníkov je veľmi vysoká. Reklamácie zákazníkov sú vybavované priebežne. Ich počet v roku 2018 oproti predchádzajúcim rokom výrazne klesol.

7. Zámery pre rok 2019

V súčasnosti predstavuje TATRAMAT QUASAR a.s. Poprad konsolidovanú spoločnosť s primeraným kapitálovým zázemím a s primeranou schopnosťou rozšírenej reprodukcie, modernizácie výroby a poskytovania kvalitných a spoľahlivých produktov.

Rozvoj nových produktov a technológií považujeme za strategickú a rozhodujúcu činnosť pri tvorbe výnosov a ziskov spoločnosti. Snahou spoločnosti je realizovať stratégiu zameranú na splnenie potrieb súčasných zákazníkov a neustále rozširovanie hľadanie nových príležitostí. Neustálym zvyšovaním kvalifikácie všetkých zamestnancov chceme rozvíjať silné stránky spoločnosti.

V prípade schválenia predloženého projektu z Operačného programu výskum a inovácie:

realizácia novej taviacej pece Krown , ktorá výrazne zlepší ekonomiku a kvalitu tavenia a základného materiálu

Inštalácia CNC obrábacieho centra zníži závislosť na externom opracovaní dielcov a prinesie znížené náklady a vyššiu flexibilitu výrobného procesu.

Inštalovanie nového plne automatizovaného pracoviska odlevu s 1000T tlakovým liacím strojom.

.

Inštalácia automatizácie pracovísk Buhler 1 a 3 , vybavenie pracovísk robotom ostrihovacím lisom a automatickým postrekom

Inštalácia nového kompresora riadeného frekvenčným meničom pre úsporu elektrickej energie pri výrobe stlačeného vzduchu.

Rozšírenie portfólia zákazníkov a začiatok dodávok pre nové projekty.

Celkový objem produkcie v roku 2019 sa bude približovať výške 4,5 - 5 mil € a bude skúškou celého kolektívu zabezpečiť jeho splnenie.



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2018

8. Základné ekonomické údaje

VÝNOSY (EUR)	ROK 2018	ROK 2017	ROK 2016
Výnosy celkom	4 752 964	4 609 937	4 930 283
Pridaná hodnota	1 383 696	1 318 207	1 460 694
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	-313 731	-144 124	85 550
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-47 467	-36 047	-34 126
Výsledok hospodárenia pred zdanením	-361 193	-180 171	51 423
Výsledok hospodárenia po zdanení	-374 662	-132 535	40 304

AKTÍVA A PASÍVA (EUR)	ROK 2018	ROK 2017	ROK 2016
Spolu majetok	5 036 489	5 105 520	4 204 696
Neobežný majetok	2 554 914	2 626 516	1 865 20
Obežný majetok	2 476 974	2 477 194	2 335 417
Pohľadávky	1 809 984	1 737 865	1 734 826
Časové rozlíšenie	4 599	1 810	4 709
Spolu vlastné imanie a záväzky	5 036 489	5 105 520	4 204 696
Vlastné imanie	1 084 773	1 059 435	1 191 970
Základné imanie	1 128 634	1 128 634	1 128 634
Záväzky	1 868 789		3 012 726
Časové rozlíšenie	49 902	0	0

9. Účtovná závierka za účtovné obdobie 2018

9.1 Účtovná závierka 2018

9.3 Poznámky

9.4 Audítorská správa k účtovnej závierke

9.5 Správa dozornej rady



**Správa dozornej rady
spoločnosti Tatramat Quasar, a.s. Poprad k riadnej individuálnej
účtovnej závierke za rok 2018 a k návrhu na
vysporiadanie hospodárskeho výsledku**

Dozorná rada pracovala v roku 2018 v tomto zložení:

Ing. Ján Miško , predseda
JUDr. Dagmar Schmidtová, člen
Ing. Alena Kozáková, člen

Činnosť dozornej rady sa riadila podľa Stanov akciovej spoločnosti a podľa Statutu dozornej rady a.s. Predstavenstvo informovalo dozornú radu o výsledkoch hospodárenia za uplynulé obdobie a o opatreniach na zlepšenie hospodárenia. Dozorná rada v priebehu roka 2018 preverovala a hodnotila výsledky hospodárenia a.s., zároveň k nim zaujímala stanoviská a odporúčania.

Dozorná rada prerokovala a posudzovala výsledky hospodárenia v priebehu roka 2018 z predkladanej dokumentácie. Pri kontrole hospodárenia spoločnosti sa dozorná rada zamerala predovšetkým na hodnotenie finančnej a celkovej ekonomickej situácie spoločnosti.

V priebehu roka 2018 dozorná rada nezaznamenal žiadne porušenie stanov spoločnosti. Dozorná rada prerokovala záverečnú dokumentáciu o hospodárení Tatramat Quasar a.s.:

- Správu o hodnotení hospodárskych výsledkoch za rok 2018
- Účtovnú závierku podnikateľov v podvojnom účtovníctve zostavenú k 31.12.2018
- Správu audítora z overenia ročnej účtovnej závierky k 31.12.2018 spoločnosti Tatramat Quasar a.s.

Dozorná rada preskúmala ročnú individuálnu účtovnú závierku a návrh na vysporiadanie výsledku hospodárenia – stratu. Vzala do úvahy správu audítora k overeniu účtovnej závierky a na základe toho konštatovala:



- Dozorná rada nezistila nedostatky účtovnej závierky, či už po formálnej alebo vecnej stránke
- Nezistila v rámci všeobecne platných predpisov a stanov spoločnosti nedostatky, ktoré by bránili schváleniu ročnej účtovnej závierky
- Dozorná rada sa oboznámila so správou audítora a z overenia účtovnej závierky k 31.12.2018, ktorú vypracovala spoločnosť PROSORT spol. s r.o. Poprad. Záverečný výrok audítorskej správy znie: Účtovná závierka poskytuje vo všetkých významných súvislostiach pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti TATRAMAT QUASAR akciová spoločnosť Poprad k 31.12.2018 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

Na základe uvedeného dozorná rada valnému zhromaždeniu odporúča:

- Schváliť ročnú účtovnú závierku.
- Schváliť predložený návrh na rozdelenie hospodárskeho výsledku takto:
Výsledok hospodárenia po zdanení stratu -374 661,71€ zúčtovať – ako neuhradená strata minulých období

Poprad, jún 2018

Za dozornú radu:

Ing. Ján Miško
Predseda dozornej rady

JUDr. Dagmar Schmidtová
člen dozornej rady

Ing. Alena Kozáková
člen dozornej rady



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2018