



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2016

Výročná správa 2016



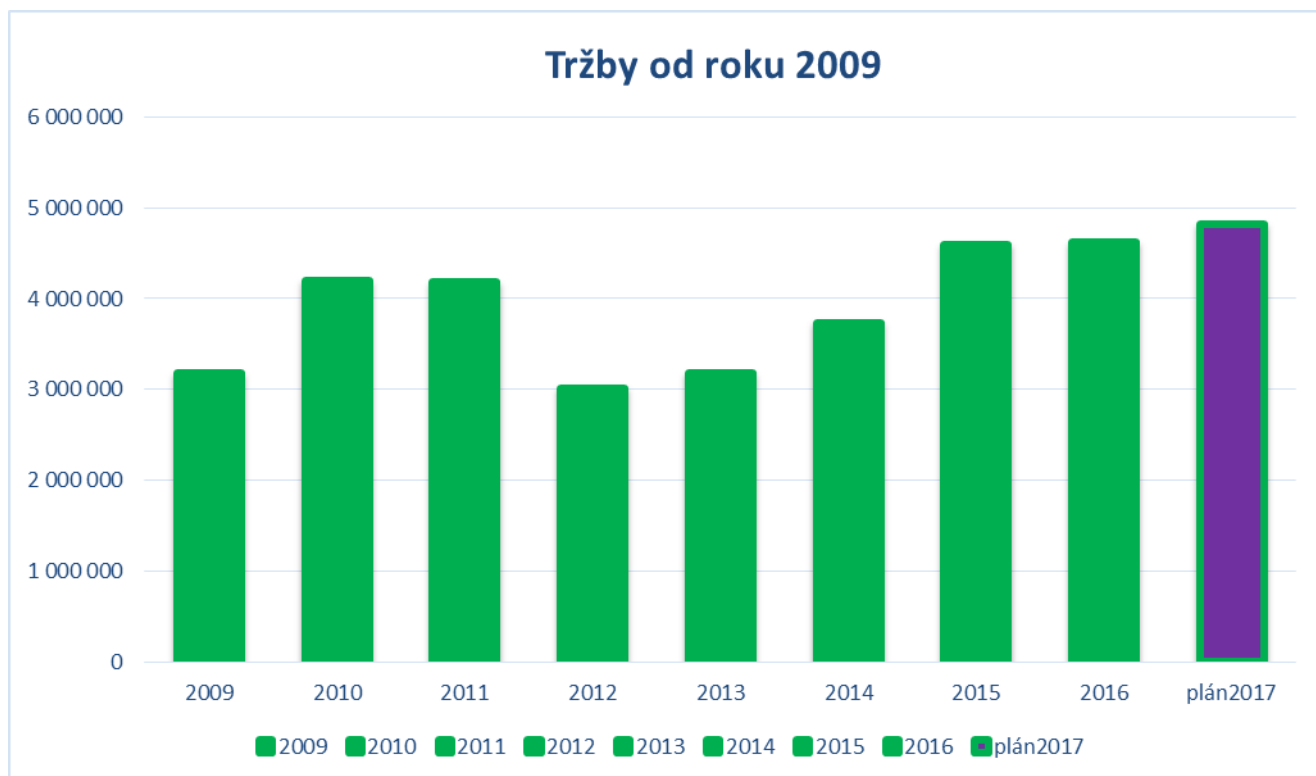


1. Úvodné slovo riaditeľa spoločnosti

Vážený člen predstavenstva,

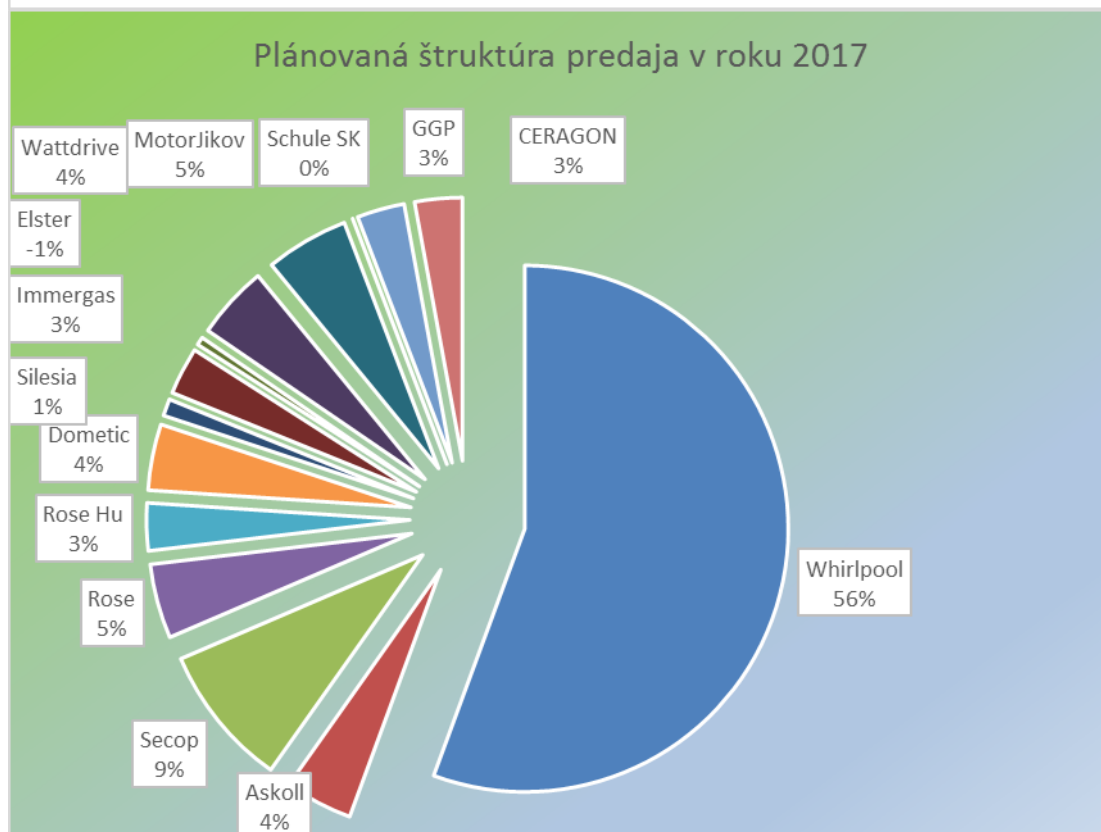
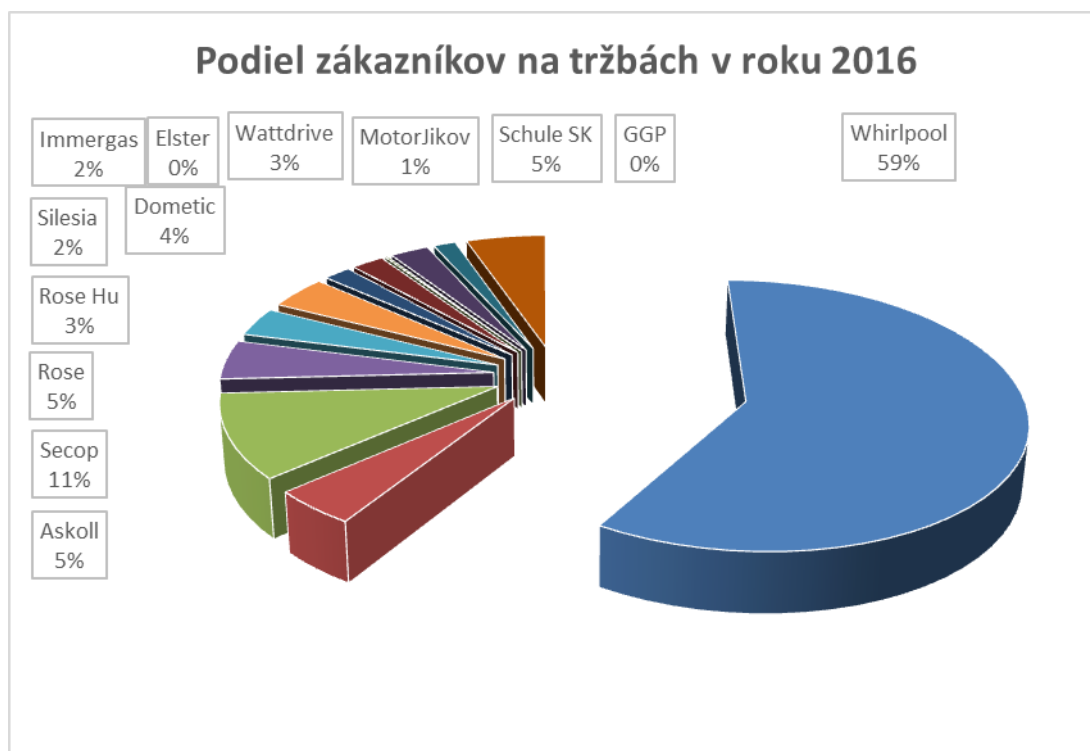
Tatramat Quasar a. s. je dnes etablovaná spoločnosť zaoberajúca sa hlavne výrobou a opracovaním hliníkových odliatkov, ktorá pôsobí na európskom trhu.

V roku 2016 spoločnosť dosiahla tržby za predaj výrobkov v hodnote 4,611 mil. eur, čo je nárast oproti roku 2015 o 0,5 %. Plán predaja vo výške 4,845 mil € nebol splnený prejavilo aj v hospodárení spoločnosti. Aj roku 2016 bola najväčším zákazníkom spoločnosť Whirlpool Corporation, bohužiaľ významný pokles tržieb mal negatívny vplyv na dosiahnutie plánovaných ukazovateľov v roku 2016. Pokles tržieb bol zapríčinený presunom časti výroby HUB do Indie. 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, Secop a Askoll Nové Mesto nad Váhom sa bohužiaľ nepodarilo udržať na rovnakej úrovni z dôvodu poklesu ich zákaziek. Preto najdôležitejšia úloha pre rok 2016 bola štart nových projektov s novými zákazníkmi, ktoré bolo pripravované v roku 2015. Tieto nové projekty už čiastočne kompenzovali výpadok tržieb spoločnosti Whirlpool a preto úroveň tržieb zostala na približne rovnakej úrovni.





Výraznú zmenu štruktúry predaja vidieť na doleuvedených grafoch:





Rok 2016 bol pre spoločnosť úspešný 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 56 % na celkových výkonoch spoločnosti v roku 2017.

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 2016 + .

Prehľad nových projektov ktoré boli alebo budú spustené a pripravené v roku 2016 - 2017 a prešli do fázy dodávok do sériovej výroby, kde výraznejší finančný efekt očakávame aj roku 2017.

Silesia Tech CR výroba komponentov pre elektrotechnický priemysel –nový projekt pre r. 2017

Dometic Filakovo SR Výroba horákov pre plynové sporáky

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

Wattdrive AT výroby skríň prevodoviek pre elektrické pohony

Immergas SK výroba komponentov pre plynové kotly

Whirlpool SK -remenica pre vysokootáčkové práčky

Schule Slovakia -Projekt ukončený

Motor Jikov -staronový nový projekt pre r. 2017

GGP nový projekt pre r. 2017

CERAGON nový projekt pre r. 2017

Whirlpool Slovakia Zmena komponentov pre dodávky nosičov bubna v roku 2017

V roku 2016 bol podaný 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 technológií.



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2016

Nový projekt z programu DE MINIMIS pre automatizáciu dvoch odlievacích pracovísk Buhler 66 je v štádiu prípravy a bude realizovaný v rokoch 2017-2018.

Aj v roku 2016 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: 20015 pre ďalšie obdobie.

V roku 2016 sme udržali a obnovili aj certifikát environmentálneho manažérstva a certifikát manažérstva BOZP



V roku 2016 sme realizovali nové projekty kde sme využili technologické vybavenie firmy a rozšírili sme výrobu odliatkov o interné CNC opracovanie odlievaných dielov (Immergas, Silesia Tech, Whirlpool, Elster). Možnosť interného opracovania výrazne zvyšuje našu konkurencieschopnosť aj do budúcnosti.

V roku 2016 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.

V roku 2016 sme pokračovali v procese zefektívnenia výroby, ktorý bude pokračovať aj investovaním do nových progresívnych technológií v rokoch 2017 a 2018.

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



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2016

Vývoj základných ukazovateľov do roku 2016 plán pre rok 2017

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	Plán 2017
Tržby €	3 204 643	3 226 921	3 724 358	4 529 758	4 611 000	4 815 000
Investície €	78 061	0	32 607	935 610	388 000	1 200 000
Počet zamestnancov	123	113	103	99	104	105

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	4 930 283,64 €
Pridaná hodnota	1 460 694,61 €
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	85 550,11 €
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	- 34 126,69 €
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	40 304,57€

Spoločnosť v roku 2016 vykázala zisk vo výške **40 304,75 €**. Dosiahnutý výsledok je dielom lepšieho využívania kapacít, zníženie nákladov a dosiahlo sa zvýšenie výkonov čo malo vplyv na celkovú efektívnosť výroby. Dosiahnuté výsledky dávajú všetky predpoklady na úspešný ďalší rozvoj akciovej spoločnosti.

3.1 Návrh na vysporiadanie výsledku hospodárenia

Predstavenstvo spoločnosti Tatramat Quasar a.s. Poprad navrhuje výsledok hospodárenia – zisk vyčíslený v riadnej účtovnej závierke za rok 2016 vo výške 40 304,57 € zúčtovať - povinná tvorba rezervného fondu vo výške 10% t.j. 4 030,45€ a zostatok zisku vo výške 36 274,12€ zúčtovať do nerozdeleného zisku



4. Technológia

Spoločnosť Tatramat Quasar disponuje modernými zariadeniami na výrobu tlakových odliatkov. V roku 2016 spoločnosť investovala do technológií zakúpením novej taviacej pece Striko Westofen 1000/2000 a zakúpením obrábacieho centra Doosan VC430.

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 Classic

1 ks Bühler 630 H po vykonanej GO a modernizácii

1 ks Del Casting 400

1 ks Müller – Weingarten 550 Opticast

1 ks Colosio PFO 1000 s robotom Kawasaki

1 ks Colosio PFO 320

Liace pracoviská sú vybavené postrekovacími zariadeniami, udržiavacími a dávkovacími pecami Stotek a a DEL, temperačnými zariadeniami Thermobiehl. Dva pracoviská sú vybavené robotmi a 2 pracoviská sú vybavené manipulátormi. Na orezávanie odliatkov používame lisy Diesse-Press 35 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 Rösler a Walter Troval s navázaním odliatkov a ich sušením na výstupe. Máme k dispozícii 3 tryskacie zariadenia – 1ks Rösler a 2ks Stem na tryskanie nerezovými guľčkami.

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 a Doosan VC430 taktiež s otočným stolom.

5. Oblasť technického rozvoja

V roku 2016 spoločnosť Tatramat Quasar a.s. kúpila novú taviacu pec Striko Westofen 2000/1000G s taviacim výkonom 1000kg/hod a udržiavacou kapacitou 2000kg. Nová pec nahradila staršiu taviacu pec Del s taviacim výkonom 500kg a udržiavacou kapacitou 500kg.



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2016

Zároveň výrobca pece garantuje spotrebu plynu do 600kWh/t. Cena samotnej pece je 270 000 eur. Taktiež bolo zakúpené CNC obrábacie centrum Doosan VC430. Začali sa aj práce na prístavbe zlievarne kde je v pláne zakúpiť ďalšie automatizované pracovisko odlevu so strojom s uzatváracou silou 1000T.

Taktiež bol zakúpený röntgen značky Philips na kontrolu pórezity v odliatkoch. Vďaka tejto technológii dokážeme efektívnejšie nastavovať parametre strojov, kde nedeštruktívnym spôsobom dokážeme zistiť vnútornú kvalitu odliatkov. Tento spôsob kontroly využijeme hlavne pri odliatkoch ktoré sú po odleve trieskovo opracovávané ako HUB odliatky pre Whirlpool a taktiež odliatky pre plynárenský priemysel pre zákazníka Elster.

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 – uspokojovať požiadavky a potreby našich zákazníkov, spĺňať právne predpisy Slovenskej republiky, uspokojovať 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

Röntgenový systém Phillips Yxlon





Dosiahnuté výsledky ukazujú, že napriek rozbehu nových projektov, sa podarilo udržať stav internej a externej zmatkovitosti za rok 2016 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 dôb 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 2015 oproti predchádzajúcim rokom výrazne klesol.

7. Zámery pre rok 2017

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 Striko Westhofen, 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.

Tento zámer budeme realizovať aj pri neschválení projektu EU.

Vypracovanie projektu na spolufinancovanie zo zdrojov EU pre zníženie energetickej náročnosti výroby v našej spoločnosti.

Rozšírenie portfólia zákazníkov a začiatok dodávok pre nové projekty.



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2016

Celkový objem produkcie v roku 2017 sa bude približovať výške 5 mil € a bude skúškou celého kolektívu zabezpečiť jeho splnenie.

8. Základné ekonomické údaje

VÝNOSY (EUR)	ROK 2016	ROK 2015	ROK 2014
Výnosy celkom	4 930 283	4 817 172	3 910 651
Pridaná hodnota	1 460 694	1 312 660	1 139 815
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	85 550	115 828	40 141
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-34 126	-33 047	- 30 198
Výsledok hospodárenia pred zdanením	51 423	82 781	9 943
Výsledok hospodárenia po zdanení	40 304	136 883	7 871

AKTÍVA A PASÍVA (EUR)	ROK 2016	ROK 2015	ROK 2014
Spolu majetok	4 204 696	4 167 590	3 152 155
Neobežný majetok	1 865 200	1 779 352	1 050 137
Obežný majetok	2 335 417	2 384 429	2 098 461
Pohl'adávk	1 734 826	1 876 578	1 541 742
Časové rozlíšenie	4 709	3 809	3 557
Spolu vlastné imanie a záväzky	4 204 696	4 167 590	3 152 155
Vlastné imanie	1 191 970	1 151 665	79 172
Základné imanie	1 128 634	1 128 634	1 128 634
Záväzky	3 012 726	2 964 310	3 072 983
Časové rozlíšenie	0	51 615	0



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2016

9. Účtovná závierka za účtovné obdobie 2016

9.1 Účtovná závierka 2016

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 2016 a k návrhu na
vysporiadanie hospodárskeho výsledku**

Dozorná rada pracovala v roku 2016 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 Štatutu 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 2016 preverovala a hodnotila výsledky hospodárenia a.s., zároveň k nim zaujímala stanoviská a odporúčania.

Dozorná rada prerokovala a posudzovala výsledky hospodárenia v priebehu roka 2016 z predkladanej dokumentácie. Pri kontrole hospodárenia spoločnosti sa dozorná rada zamerala predovšetkým na hodnotenie finančnej a celkovej ekonomickej situácie spoločnosti.

V priebehu roka 2016 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 2016
- Účtovnú závierku podnikateľov v podvojnóm účtovníctve zostavenú k 31.12.2016
- Správu audítora z overenia ročnej účtovnej závierky k 31.12.2016 spoločnosti Tatramat Quasar a.s.

Dozorná rada preskúmala ročnú individuálnu účtovnú závierku a návrh na vysporiadanie výsledku hospodárenia – zisku. 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 31.12.2016, 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 31.12.2016 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci k uvedenému dátumu v súlade so zákon o účtovníctve

Na základe uvedeného dozorná rada valnému zhromaždeniu odporúča:

- Schváliť ročnú účtovnú závierku.
- Schváliť predložený návrh na rozdelenie hospodárskeho výsledku takto:
Výsledok hospodárenia po zdanení zisk **40 304,57€** zúčtovať – povinná tvorba rezervného fondu vo výške 10% t.j. **4 030,45€** a zostatok zisku vo výške **36 274,12€** zúčtovať do nerozdeleného zisku.