



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2022



TATRAMAT QUASAR a.s.

Member of Tatramat a.s. Poprad group

Výročná správa 2022



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2022



1. Úvodné slovo riaditeľa spoločnosti

Vážený člen predstavenstva,

Tatramat Quasar a. s. je dnes etablovaná spoločnosť zaoberajúca sa tlakovým odlievaním hliníkových odliatkov a následne CNC opracovaním odliatkov, ktorá je dodávateľom pre celosvetové spoločnosti v segmente bielej techniky a zariadení pre



domácnosť. Dodávame komponenty pre výrobu práčok, chladničiek, plynových sporákov a spotrebičov na vykurovanie budov. Taktiež dodávame komponenty pre elektrické pohony, priemyselnú automatizáciu a záhradnú techniku.

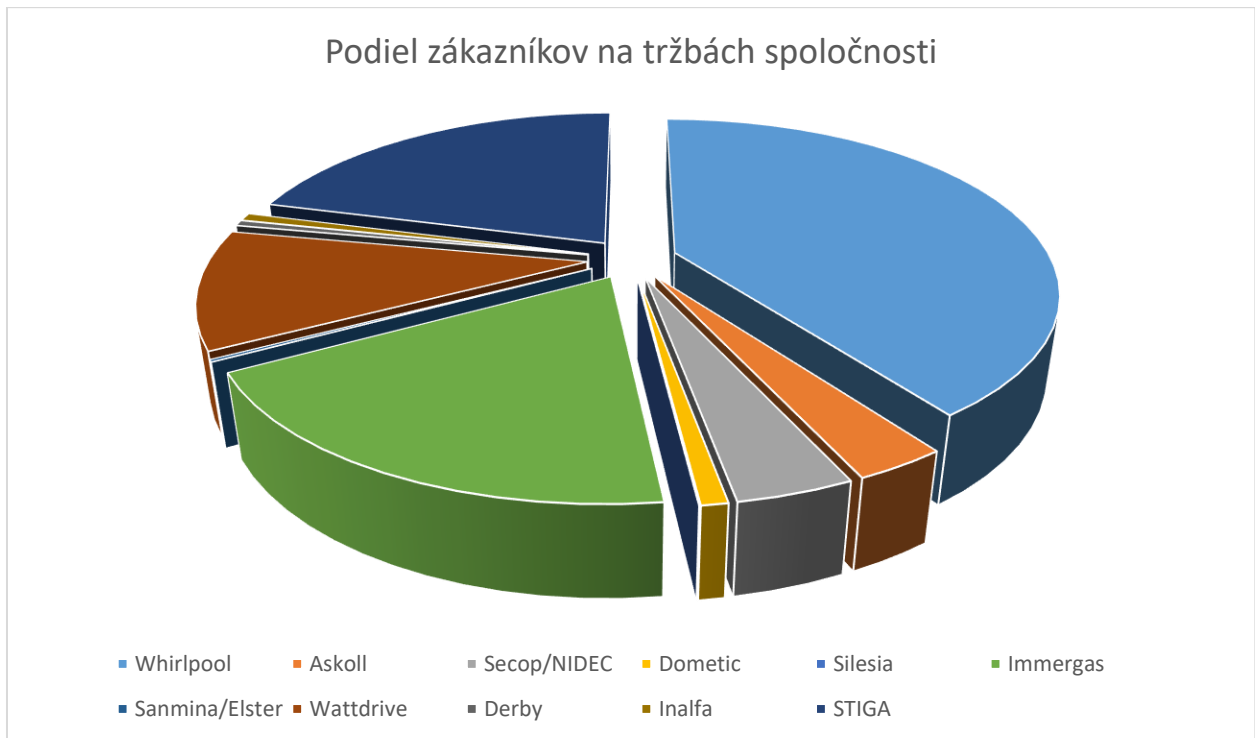
V roku 2022 spoločnosť dosiahla tržby za predaj výrobkov v hodnote 6,6 mil. eur, čo je nárast oproti roku 2021 o 17%. Plán predaja vo výške 6,018 mil. € bol vysoko prekročený splnený aj napriek pandémie Corona vírusu a vysokým cenám energií, čo sa prejavilo aj v hospodárení spoločnosti. Aj v roku 2022 bola najväčším našim zákazníkom spoločnosť Whirlpool Corporation, kde sme zaznamenali vysoký nárast tržieb a ktorý mal pozitívny vplyv na dosiahnutie plánovaných ukazovateľov v roku 2022. Ďalšie významné nárasty boli zaznamenané pri firmách Immergas a Stiga, kde sa rozšírilo portfólio dodávaných výrobkov. Pokles tržieb u zákazníkov Elster Secop a Silesia zapríčinený presunom časti výroby a zmenou štruktúry výroby. Preto najdôležitejšia úloha pre nasledujúce roky je štart nových projektov s novými zákazníkmi, ktoré bolo pripravované už od roku 2020. Tieto nové projekty už kompenzovali výpadok tržieb ostatných spoločností a preto úroveň tržieb stúpila nad úroveň roku 2021 aj keď k nárastom tržieb výrazne prispeli aj vysoké ceny energií.



Rok	2018	2019	2020	2021	2022	Plán 2023
Tržby €	4 159 525	3 942 099	4 160 969	5 755 933	6 639 031	6 012 000



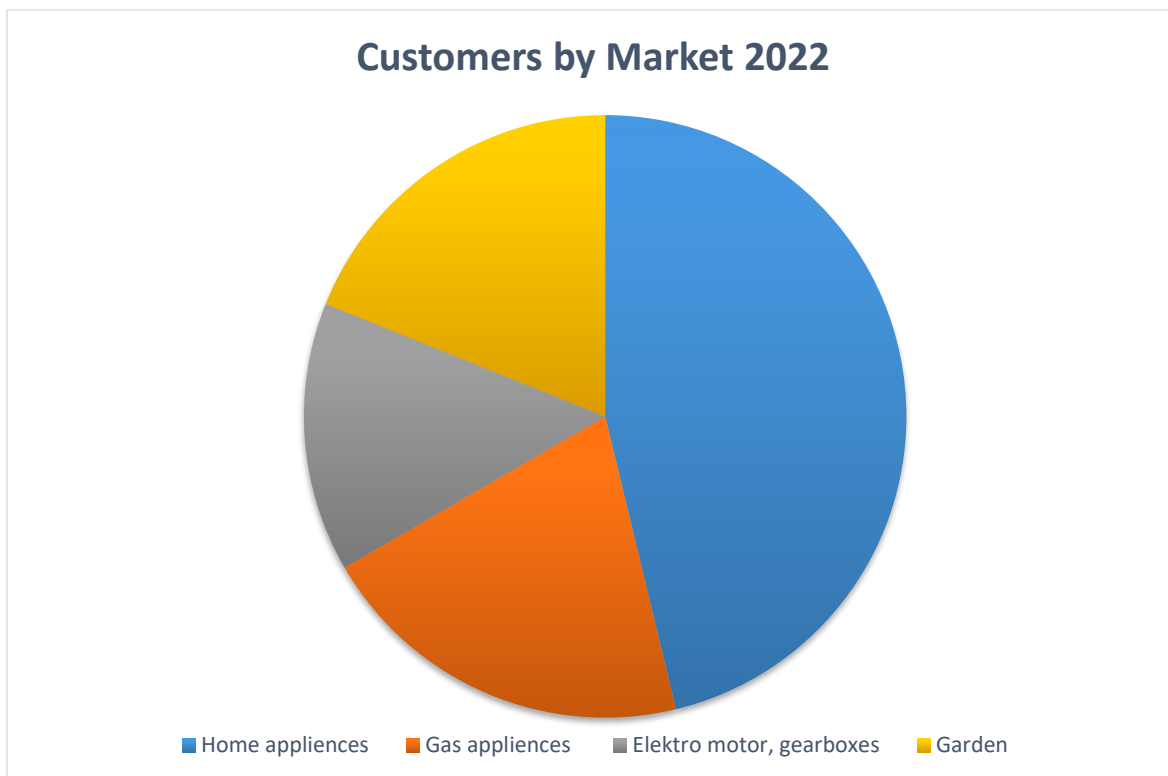
Podiel zákazníkov na tržbách spoločnosti v roku 2022.



Uvedený graf znázorňuje nárast podielu nových projektov na celkovom objeme tržieb spoločnosti, kde nové projekty s firmami Immergas, Stiga a Watt drive diverzifikujú závislosť na spolupráci s najväčším zákazníkom Whirlpool corp.



Diverzifikácia predaja podľa sektoru priemyslu.



Rok 2022 bol pre spoločnosť dôležitý aj z hľadiska stabilizácie spoločnosti a taktiež z hľadiska dosiahnutých výkonov vo výrobe. Boli rozbehnuté nové projekty ktoré znižujú 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 nasledujúcich rokoch .

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 realizovali tržby nad za výrobky v hodnote viac ako 6,0 mil € .

Prehľad nových projektov ktoré boli alebo budú spustené a pripravené v roku 2020 - 2022 a prešli do fázy dodávok do sériovej výroby, kde výraznejší finančný efekt očakávame aj roku 2023

V roku 2022 sme realizovali nové projekty kde sme využili technologické vybavenie firmy a rozšírili sme výrobu odliatkov o interné CNC opracovanie odlievaných dielov (Immergas, Whirlpool, Sanmina). V roku 2023 by sme v tomto trende chceli pokračovať o opracovanie dielov pre spoločnosť Watt Drive . Možnosť interného opracovania výrazne zvyšuje našu konkurencieschopnosť aj do budúcnosti.

Aj v roku 2022 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 112. Prehľad významných ukazovateľov ukazuje doleuvedená tabuľka.

Aj v roku 2022 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 2022 sme udržali a obnovili aj certifikát environmentálneho manažérstva a certifikát manažérstva BOZP



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2022



V roku 2020 sme pokračovali v procese zefektívnenia výroby, ktorý bude pokračovať aj investovaním do nových progresívnych technológií automatizácie odlevu a CNC opracovania odliatkov v rokoch 2021 a 2022 .

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 2022

Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tržby €	4212000	4 157 627	3 812 130	4 000 772	5 607 241	6 608 327
Investície €	995 400	190 788	934 475	146 515	289 030	292 224
Počet zamestnancov	108	106	102	105	112	93

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	7 252 729,58€
Pridaná hodnota	1 728 261,89 €
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	263 967,28€
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	- 56 511,12 €
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	197 456,59 €

Spoločnosť v roku 2022 vykázala zisk vo výške **197 456,59 €**. Podiel na pozitívnom výsledku zohrali hlavne nové projekty ktoré navýšili tržby 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 2022 vo výške **197 456,59 €** - zúčtovať ako povinná tvorba rezervného fondu vo výške 10% t.j. **19 745,66 €** a zostatok zisku vo výške **177 710,93€** zúčtovať do nerozdeleného zisku.

4. Technológia

Spoločnosť Tatramat Quasar a.s. disponuje modernými zariadeniami na výrobu tlakových odliatkov. V roku 2022 spoločnosť spustila do prevádzky nové CNC obrábacie centrum Alpha Center V7L so štvrtou osou na ktorom bude prebiehať obrábanie odliatkov pre zákazníka Immergas Europe. Taktiež sa zakúpilo a spustilo do prevádzky vertikálne CNC QVM -610AII s otočným paletovým stolom na opracovanie odliatkov pre zákazníkov Whirlpool, Immergas Europe a Sanmina.

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 Krown s výkonom 500 kg/hod. a kapacitou v udržiavacej komore 1000 kg

1 kelímkovú výklopnú taviacu pec s kapacitou 600 kg

Súčasne tavíme zliatiny ISO EN 1706 akosť 46 100, 47 100 a 44 300. Šachtové pece sú riadené riadiacim systémom Siemens, ktorý umožňuje zaznamenávať váženie vsádzky a odpichnetej 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. Päť pracovísk je plne automatizovaných s robotmi. Na orezávanie odliatkov používame lisy Diesse-Pressé 35, 45 a 50 t, PYE 25. 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 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, Doosan VC430 taktiež s otočným stolom a nové CNC Tongtai QVM 610AII taktiež s otočným stolom. Bridgeport VMC600 so štvrtou osou, Cincinnati Arow 50 so štvrtou osou a Tongtai TMV 850Q so štvrtou osou, Alpha Center V7L so štvrtou osou.

5. Oblasť technického rozvoja

V roku 2022 sa spoločnosť zapojila do výzvy ministerstva hospodárstva zameranej na podporu inovácií a technologického transferu v podnikoch. V rámci tejto výzvy spoločnosť plánuje v roku 2023 zakúpiť nové plne automatizované odlievacie pracovisko so strojom s uzatváracou silou od 500 do 630T s robotom, zariadením na ošetrovanie formy a orezávacím lisom a taktiež o zakúpenie nového CNC obrábacieho centra na opracovanie odliatkov pre zákazníka WEG Watt Drive.

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 sa podarilo zlepšiť stav internej a externej zmatkovitosti za rok 2022 ako v predchádzajúcom roku. Vďaka opatreniam, ako pravidelné kvalitatívne školenia všetkých zamestnancov zo zlievarenských chýb na základe vzoriek a fotiek, náhodné kontroly kvality odliatych dielcov, vyhodnocovanie percentuálnej zmatkovitosti po jednotlivých operáciách, zintenzívnením starostlivosti o zlievaň, 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 procese odlevu. Výsledky týchto krokov sú vyhodnocované raz za dva týždne na porade kvality. Počas roka bolo vykonaných niekoľko zákazníckych auditov s pozitívnym výsledkom. Úroveň spokojnosti zákazníkov je veľmi vysoká. Reklamácie zákazníkov sú vybavované priebežne. Ich počet v roku 2022 oproti predchádzajúcim rokom výrazne klesol. V roku 2022 sa zavádzal nový projekt a to CNC opracovanie pre WATT. Vďaka tomuto opracovaniu vieme odhaliť prípadné chyby a nezhodné diely, čo nám zníži reklamácie od zákazníka. Najväčším rizikom je ľudský faktor, ktorý sa snažíme v čo najväčšej miere eliminovať modernizáciou jednotlivých pracovísk. Systematickou prácou a komunikáciou so zamestnancami sa usilujeme o dosiahnutie stanovených cieľov pre kvalitu vyrábaných dielcov.

7. Zámery pre rok 2023

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.

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

Komplexná rekonštrukcia softvérovej štruktúry počítačovej siete, a investície do počítačovej bezpečnosti.

Presmerovanie vypúšťania odpadových vôd so Slavkovského potoka do čističky odpadových vôd.

Rozšírenie portfólia zákazníkov a začiatok dodávok pre nové projekty.

Celkový objem produkcie v roku 2023 sa bude približovať výške 6,1 mil. € a bude skúškou celého kolektívu zabezpečiť jeho splnenie.



8. Základné ekonomické údaje

VÝNOSY (EUR)	ROK 2022	ROK 2021	ROK 2020
Výnosy celkom	7 252 729	6 458 382	4 454 143
Pridaná hodnota	1 728 261	1 989 354	1 746 425
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	263 967	26 205	37 428
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-56 511	-45 585	-53 685
Výsledok hospodárenia pred zdanením	207 456	-19 379	-16 257
Výsledok hospodárenia po zdanení	197 456	-57 631	-20 539

AKTÍVA A PASÍVA (EUR)	ROK 2022	ROK 2021	ROK 2020
Spolu majetok	5 257 113	5 611 709	5 411 502
Neobežný majetok	1 757 978	2 190 318	2 190 318
Obežný majetok	3 502 330	3 528 667	3 219 704
Pohľadávky	2 351 947	2 156 530	2 334 671
Časové rozlíšenie	5 766	6 366	1 480
Vlastné imanie	1 224 519	1 027 063	1 084 695
Základné imanie	1 128 634	1 128 634	1 128 634
Závazky	1 988 042	2 585 514	2 074 092
Časové rozlíšenie	61 107	88 772	116 436

9. Účtovná závierka za účtovné obdobie 2022

9.1 Účtovná závierka 2022

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
úctovnej závierke za rok 2022 a k návrhu na
vysporiadanie hospodárskeho výsledku**

Dozorná rada pracovala v roku 2022 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 2022 preverovala a hodnotila výsledky hospodárenia a.s., zároveň k nim zaujímala stanoviská a odporúčania.

Dozorná rada prerokovala a posudzovala výsledky hospodárenia v priebehu roka 2022 z predkladanej dokumentácie. Pri kontrole hospodárenia spoločnosti sa dozorná rada zamerala predovšetkým na hodnotenie finančnej a celkovej ekonomickej situácie spoločnosti.

V priebehu roka 2022 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 2022
- Úctovnú závierku podnikateľov v podvojnóm účtovníctve zostavenú k 31.12.2022
- Správu audítora z overenia ročnej úctovnej závierky k 31.12.2022 spoločnosti Tatramat Quasar a.s.

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

- Dozorná rada nezistila nedostatky úctovnej závierky, či už po formálnej alebo vecnej stránke
- Nezistila v rámci všeobecne platných predpisov a stanov spoločnosti nedostatky, ktoré by bránili schváleniu ročnej úctovnej závierky
- Dozorná rada sa oboznámila so správou audítora a z overenia úctovnej závierky k 31.12.2022, ktorú vypracovala spoločnosť PROSORT spol. s r.o. Poprad. Záverečný výrok audítorskej správy znie: Úctovná závierka poskytuje vo všetkých významných



súvislostiach pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti TATRAMAT QUASAR akciová spoločnosť Poprad k 31.12.2021 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 zisk výške **197 456,59 €** - zúčtovať ako povinná tvorba rezervného fondu vo výške 10% t.j. **19 745,66 €** a zostatok zisku vo výške **177 710,93€** zúčtovať do nerozdeleného zisku.

Poprad, apríl 2023

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 2022