



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2020



TATRAMAT QUASAR a.s.

Member of Tatramat a.s. Poprad group

Výročná správa 2020



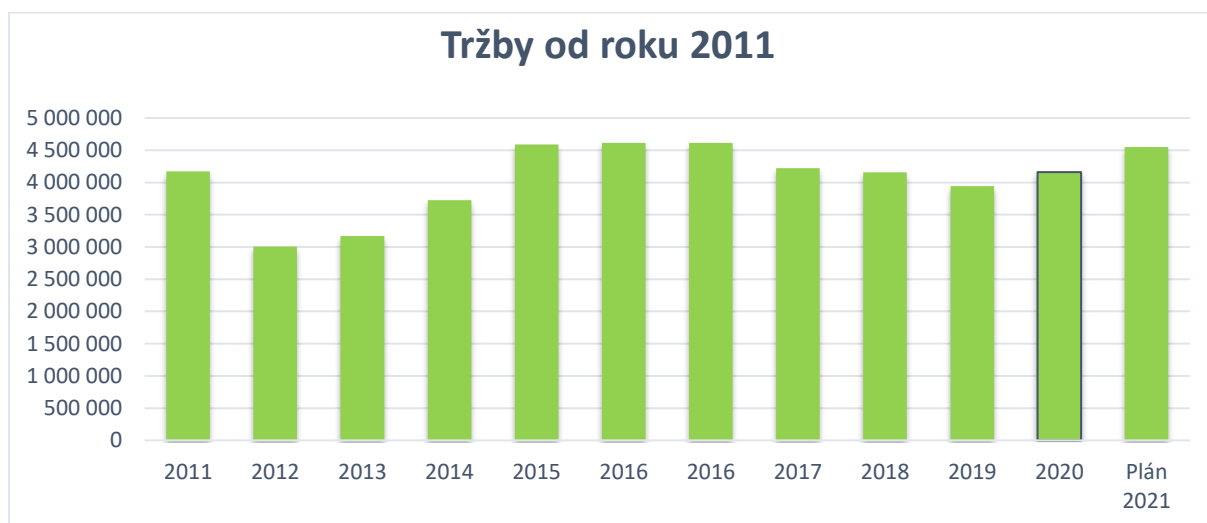


1. Úvodné slovo riaditeľa spoločnosti

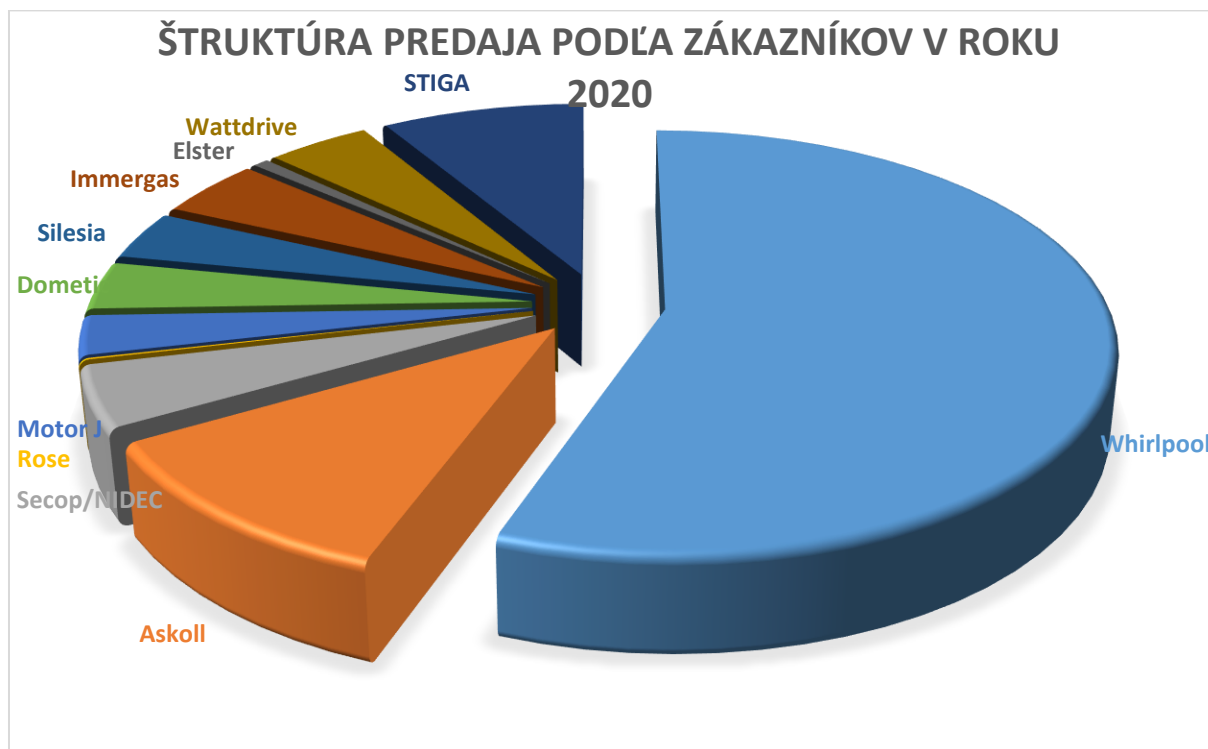
Vážený člen predstavenstva,

Tatramat Quasar a. s. je dnes etablovaná spoločnosť zaoberajúca sa tlakovým odlieváním 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 práčov, chladničiek, plynových sporákov a spotrebičov na vykurovanie budov. Taktiež dodávame komponenty pre elektrické pohony, priemyselnú automatizáciu a záhradnú techniku.

V roku 2020 spoločnosť dosiahla tržby za predaj výrobkov v hodnote 4,161 mil. eur, čo je nárast oproti roku 2019 o 5,6 %. Plán predaja vo výške 4,3 mil. € bol splnený na 96 % aj napriek pandémie Corona vírusu, čo sa prejavilo aj v hospodárení spoločnosti. Aj v roku 2020 bola najväčším našim zákazníkom spoločnosť Whirlpool Corporation, kde sme zaznamenali nárast tržieb o 13% a ktorý mal pozitívny vplyv na dosiahnutie plánovaných ukazovateľov v roku 2020. 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 2018. Tieto nové projekty už čiastočne kompenzovali výpadok tržieb ostatných spoločností a preto úroveň tržieb stúpila nad úroveň roku 2019 a ďalšie nárasty sú naplánované pre rok 2021.



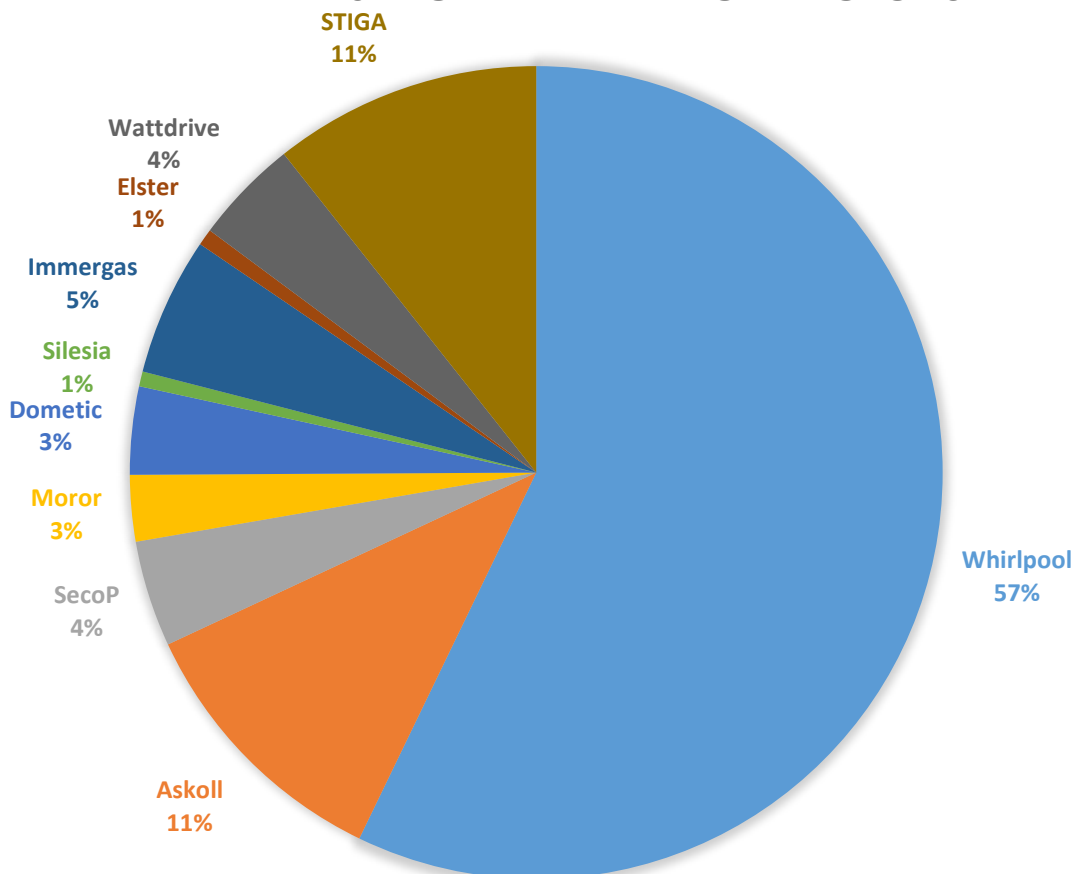
Rok	2014	2015	2016	2016	2017	2018	2019	2020	Plán 2021
Tržby	3 727 252	4 588 198	4 611 832	4 611 832	4 221 035	4 159 525	3 942 099	4 160 969	4 548 000



Rok 2020 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 nasledujúcich rokoch .



PLÁN PREDAJA PODĽA ZÁKAZNÍKOV V ROKU 2021



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 nad hranicou 4,1 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 2021.

Honeywell Stará Turá SR / Sanmina/– Plynomery a regulátory tlaku plynu- nový projekt pre r. 2018 Immergas rozšírenie výroby komponentov pre kondenzačne plynové kotly do Talianska Stiga nový projekt pre r. 2020 dodávka nových komponentov.



TATRAMAT QUASAR a.s. POPRAD

Výročná správa 2020

Inalfa Projekt pre výrobu strešného okna – automotive

STIGA Projekt implementácie nových komponentov s cieľom navýšenia obratu.

V roku 2020 bol 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 bol realizovaný v roku 2019.

V roku 2020 sme realizovali nové projekty kde sme využili technologické vybavenie firmy a rozšírili sme výrobu odliatkov o interné CNC opracovanie odlievateľných dielov (Immergas, Whirlpool, Elster). Možnosť interného opracovania výrazne zvyšuje našu konkurencieschopnosť aj do budúcnosti.

Aj v roku 2020 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 105. Prehľad významných ukazovateľov ukazuje doleuvedená tabuľka.

Aj v roku 2020 sme veľký dôraz kladli 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 2020 sme udržali a obnovili aj certifikát environmentálneho manažérstva a certifikát manažérstva BOZP





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 2020

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tržby €	4 529 758	4 611 000	4 212 000	4 157 627	3 812 130	4 000 772
Investície €	935 610	388 000	995 400	190 788	934 475	146 515
Počet zamestnancov	99	99	108	106	102	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	4 454 143,33 €
Pridaná hodnota	1 746 425,64 €
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	37 428,10 €
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	- 53 685,44 €
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	- 20 539,41 €

Spoločnosť v roku 2020 vykázala stratu vo výške **-20 539,41 €**. Podiel na negatívnom výsledku zohrala pandémia Covid 19. V mesiacoch marec mala spoločnosť pokles tržieb s porovnaním s rokom 2019 20%, v mesiaci apríl pokles 40%, v mesiaci máj 60%, v mesiaci jún 20%. Nové projekty sa začali rozbiehať v mesiaci júl a to už spoločnosť nedokázala zvrátiť výsledok hospodárenia na kladný. Nové projekty by mali spoločnosti v roku 2021 navýšiť tržby.

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 2020 vo výške **-20 539,41 €** - zúčtovať ako neuhradenú stratu minulých období.



4. Technológia

Spoločnosť Tatramat Quasar disponuje modernými zariadeniami na výrobu tlakových odliatkov. V roku 2020 spoločnosť inštalovala nové dva nové roboty Kawasaki pre tlakové odlievacie pracoviska Buhler 660 spolu so zariadením na ošetrovanie formy Relbo a nové orezávacie lisy Diesse Presse 35NG. Tieto pracoviská sú po dokončení plne automatizované. Spoločnosť investovala do technológií aj zakúpením nového CNC obrábacieho centra Tongtai TMV 850Q so štvrtou osou na ktorom prebieha obrábanie nosičov bubna práčky pre zákazníka Whirlpool a taktiež obrábanie odliatkov pre zákazníka Immergas Europe. Taktiež bola spustená nová taviaca pec Krown s taviacim výkonom 500kg/h a udržiavacou komorou 1000kg.

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 akost' 46 100, 47 100 a 44 300. 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. 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, Bridgeport VMC600 so štvrtou osou, Cincinnati Arow 50 so štvrtou osou a Tongtai TMV 850Q so štvrtou osou.



5. Oblasť technického rozvoja

V roku 2020 spoločnosť plánuje inštaláciu zariadenia na ošetrovanie formy Relbo na tlakovom stroji Buhler 660T č.3, pre zrýchlenie odlievacieho cyklu a dosiahnutie vyššej kvality odlievania. Taktiež spoločnosť plánuje rozšírenie CNC obrábania zakúpením ďalšieho stroja na obrábanie odliatkov pre spoločnosti Whirlpool a Immergas.

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 a pandemickej situácie okolo ochorenia Covid 19, sa podarilo udržať stav internej a externej zmätkovitosti za rok 2020 na porovnateľnej úrovni 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 zmätkovitosti po jednotlivých operáciách, zintenzívnením starostlivosti o zlievaň, 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 procese odlevu. 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 2020 oproti predchádzajúcim rokom výrazne klesol. Najväčším rizikom je ľudský faktor, ktorý sa snažíme v čo najväčšej miere eliminovať modernizáciou jednotlivých pracovísk.

7. Zámery pre rok 2021

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:

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

Inštalácia automatizácie pracovísk Buhler 4 , vybavenie pracovísk robotom a automatickým postrekom

Komplexná rekonštrukcia počítačovej siete, kamerového systému, dochádzkového systému



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 2021 sa bude približovať výške 4,3 mil € a bude skúškou celého kolektívu zabezpečiť jeho splnenie.

8. Základné ekonomické údaje

VÝNOSY (EUR)	ROK 2020	ROK 2019	ROK 2018
Výnosy celkom	4 454 143	4 353 209	4 752 964
Pridaná hodnota	1 746 425	1 228 456	1 383 696
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	37 428	-629 829	-313 731
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-53 685	-51 404	-47 467
Výsledok hospodárenia pred zdanením	-16 257	-681 234	-361 193
Výsledok hospodárenia po zdanení	-20 539	-691 286	-374 662

AKTÍVA A PASÍVA (EUR)	ROK 2020	ROK 2019	ROK 2018
Spolu majetok	5 411 502	4 745 174	5 036 489
Neobežný majetok	2 190 318	2 525 106	2 554 914
Obežný majetok	3 219 704	2 218 974	2 476 974
Pohľadávky	2 334 671	1 448 614	1 809 984
Časové rozlíšenie	1 480	1 083	4 599
Vlastné imanie	1 084 695	993 487	1 084 773
Základné imanie	1 128 634	1 128 634	1 128 634
Závazky	2 007 092	1 607 986	1 868 789
Časové rozlíšenie	116 436	144 100	49 902



9. Účtovná závierka za účtovné obdobie 2020

9.1 Účtovná závierka 2020

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 2020 a k návrhu na vysporiadanie hospodárskeho výsledku

Dozorná rada pracovala v roku 2020 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 2020 preverovala a hodnotila výsledky hospodárenia a.s., zároveň k nim zaujímala stanoviská a odporúčania.

Dozorná rada prerokovala a posudzovala výsledky hospodárenia v priebehu roka 2020 z predkladanej dokumentácie. Pri kontrole hospodárenia spoločnosti sa dozorná rada zamerala predovšetkým na hodnotenie finančnej a celkovej ekonomickej situácie spoločnosti.

V priebehu roka 2020 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 2020
- Účtovnú závierku podnikateľov v podvojnom účtovníctve zostavenú k 31.12.2020
- Správu audítora z overenia ročnej účtovnej závierky k 31.12.2020 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 31.12.2020, 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 31.12.2020 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 -20 539,41€ zúčtovať – ako neuhradená strata minulých období

Poprad, jún 2021

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 2020