

**SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA
K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
A VÝROČNEJ SPRÁVE SPOLOČNOSTI
SPINEA, s.r.o.
za rok končiaci 31. decembra 2022**



VÝROČNÁ SPRÁVA 2022



Základné údaje o spoločnosti

Obchodné meno spoločnosti: SPINEA, s.r.o.

Sídlo spoločnosti: Ku Magašu 702/3, 080 01 Haniska

IČO 31 687 580

DIČ 2020485797

Tel. +421 51 7700155

fax +421 51 7700154

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, odd.: Sro, vložka číslo: 10314/P

Výrobné prevádzky: Ku Magašu 702/3, Haniska,
Volgogradská 13, Prešov

Konatelia spoločnosti: Karl Andreas Röllgen
Vznik funkcie: 31.5.2022

Ing. Dušan Vasilišín
Vznik funkcie: 9.4.2019
Skončenie funkcie: 31.5.2022

Ing. Peter Jankulák
Vznik funkcie: 31.3.2020
Skončenie funkcie: 29.4.2022

Dozorná rada spoločnosti: Ing. Jozef Jankulák
Vznik funkcie: 1.5.2019
Skončenie funkcie: 31.5.2022

JUDr. Jozef Benčíč
Vznik funkcie: 1.5.2019
Skončenie funkcie: 31.5.2022

Ing. Danko Vanečíková
Vznik funkcie: 1.5.2019
Skončenie funkcie: 31.5.2022

Ing. Peter Podracký
Vznik funkcie: 3.11.2020
Skončenie funkcie: 31.5.2022

Vízia spoločnosti

„Dosiahnuť dokonalosť v pohybe, a to vyvíjaním, výrobou a dodávaním vysoko-presných ložiskových reduktorov pre robotické a nerobotické aplikácie.“

Naše hlavné ciele

- Strategické smerovanie spoločnosti na robotický priemysel.
- Potvrdiť našu pozíciu ako svetového výrobcu vysoko-presných prevodoviek.
- Poskytnúť najefektívnejšie riešenia na svete s cykloidným prevodovým mechanizmom.
- Vytváranie strategických partnerstiev s TOP spoločnosťami v rámci celého sveta

Sídlo spoločnosti



Obrázok – Sídlo spoločnosti SPINEA, s.r.o. v Haniske

Predmet podnikania

- výroba hnacích prvkov
- výroba jednoúčelových zariadení pre automatizáciu
- výroba strojov s mechanickým pohonom
- poradenská činnosť v strojárstve
- výskum a vývoj v oblasti prírodných a technických vied
- poskytovanie software - predaj hotových programov na základe zmluvy s autorom a vyhotovovanie programov na objednávku
- sprostredkovanie obchodu so strojmi, priemyselnými zariadeniami, loďami a leteckými produktami
- sprostredkovanie obchodu a služieb v rozsahu voľnej činnosti
- kovoobrábanie
- montáž výrobnotechnologických zariadení
- výroba a montáž prístrojov, nástrojov, strojov, prípravkov a náhradných dielov pre strojárstvo
- údržba prístrojov, nástrojov, strojov, prípravkov a náhradných dielov pre strojárstvo
- automatizované spracovanie údajov
- kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod)
- kúpa tovaru na účely jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod)
- projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení
- výroba strojov pre hospodárske odvetvia
- výroba zdvíhacích a manipulačných zariadení



Obrázok – Hlavný produkt spoločnosti SPINEA, s.r.o. (ložiskový reduktor a jeho komponenty)

Profil spoločnosti

SPINEA, s.r.o. je moderná výrobná-vývojová spoločnosť. Hlavným výrobným produktom je vysoko presná prevodovka, predávaná pod obchodnou značkou TwinSpin®. SPINEA patrí medzi piatich najväčších výrobcov ložiskových reduktorov, ktorí pôsobia na svetovom trhu veľmi presných prevodoviek, a vo svojej kategórii je jedinou európskou spoločnosťou. Podnetom pre jej vznik bol vlastný vynález nového prenosového princípu redukčného mechanizmu cykloidných prevodoviek. Pôvodné originálne slovenské riešenia sú po uplynutí patentovej ochrany stále predmetom chráneného obchodného tajomstva, novšie riešenia naďalej podliehajú svetovej patentovej ochrane.

Vysoko presný reduktor TwinSpin® patrí do kategórie hi-tech výrobkov a predstavuje unikátne technické riešenie spájajúce radiálno-axiálne ložisko s vysoko presnou prevodovkou do jedného kompaktného celku. Od svojho vynájdenia v roku 1995 do súčasnosti prešiel TwinSpin® mnohými vývojovými vylepšeniami. Na trh boli v priebehu rokov uvedené okrem základnej T série aj série E, H a M. Spoločnosť SPINEA taktiež predáva ďalšie produkty, aktuátory DriveSpin® a polohovacie moduly RotoSpin, ktorých základným komponentom sú reduktory TwinSpin®. Vyvrcholením systematického vývojárskeho úsilia je generácia reduktorov, prvýkrát prezentovaná na svetovom trhu v roku 2014 pod označením TwinSpin® G. Táto generácia sa od svojho predchodcu odlišuje najmä dizajnom hlavného ložiska, ktoré je oddelené od prevodového mechanizmu.

Vysoko presné prevodovky - ložiskové reduktory sú používané v kombinácii so servomotorom v aplikáciách, ktoré vyžadujú veľkú kinematickú presnosť, bezvôľový chod, vysokú tuhosť a vysokú momentovú kapacitu. Kompaktná konštrukcia reduktora a ložísk je uložená v obmedzenom inštaláčnom priestore.

SPINEA je členom VDMA, IFR, MCMA, EUnited. Na Slovensku je aktívnym členom Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory a Zväzu strojárskoho priemyslu.

Spoločnosť disponuje vlastnými výrobnými kapacitami, ktoré tvoria najmodernejšie obrábacie technologické zariadenia od popredných svetových výrobcov. Vo firme pracujú vysoko kvalifikovaní vývojári, konštruktéri, technológovia a výrobní zamestnanci.

Základné imanie spoločnosti

Základné imanie spoločnosti k 31.12.2022 bolo **9 825 667 €**.

Od 15.11.2022 sú vklady jednotlivých spoločníkov vo výške:

Timken Europe B.V. 9 727 410 €

Timken Netherlands Holdings B.V. 98 257 €



Chronológia vývoja spoločnosti

- Založenie v roku 1994. Jej hlavným zakladateľom bola spoločnosť KIMEX s. r. o., Košice.
- V priebehu rokov 1995 – 2002 sa z vývojovo-inžinieringovej spoločnosti vybudovala organizácia s modernou výrobnou základňou pre vysoko presnú strojársku výrobu. Skúšobná a overovacia výroba začala v roku 1999. Spoločnosť sa orientovala na prípravu a začatie sériovej výroby predovšetkým pre oblasť robotiky a budovanie stabilnej odberateľskej základne. Spoločnosť získala certifikát ISO 9001.
- Rok 2003 – 2006 – investičný rozvoj spoločnosti SPINEA. Investičná výstavba bola podporená príspevkom z prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu v rámci Sektorového operačného programu Priemysel a služby. Výrobné kapacity narástli na štvornásobok kapacít roku 2003.
- Rok 2007 – 2009 - začiatok vývoja novej série vysoko presných reduktorov s vyššou hustotou výkonu a menovitým krútiacim momentom. Boli podané 3 nové patentové prihlášky na medzinárodnom patentovom úrade. Vývoj, príprava nového riešenia výroby a skúšok prototypov **kompaktných aktuátorov** s reduktorom a servomotorom, ponúkaných pod obchodným názvom **RotoSpin a DriveSpin®**.

SPINEA získala ocenenie „Najlepší exportér roka“ a „Strojársky výrobok roka“. Spoločnosť ako zamestnávateľ dostala ocenenie „Opálové zrnko“ za ústretovosť k zamestnancom a rodine.

- Rok 2010 – 2011 – investičný rozvoj spoločnosti, ukončenie projektu rozšírenia výrobných kapacít na objem 40 000 ks. Časť obstaraných technológií bola financovaná z prostriedkov grantu poskytnutých EÚ a štátom v rámci opatrenia Inovácie a technologické transfery.

SPINEA získala ocenenie Strojársky výrobok roka 2010 za produkty vysoko presný reduktor TwinSpin® 50 a aktuátor DriveSpin® DS 50 a nasledujúci rok ocenenie Strojársky výrobok roka 2011 za produkt Vysoko presný reduktor TS 225.

- Rok 2012 – 2015 – investičný rozvoj spoločnosti. Investičný projekt Rozširovanie výrobných kapacít na 1,6 násobok. Výstavba novej výrobné haly a pomocných výrobných priestorov. Optimalizácia usporiadania technologických celkov v prevádzkach. Začatie predsérovej výroby reduktorov novej G série. Prvé prototypy DriveSpin® na báze G série.

SPINEA získala ocenenie Strojársky výrobok roka 2012 a 2015 za produkt Vysoko presný reduktor TS 125 (Hollow a Nonhollow) TS 75, TS 85, TS 95. V roku 2014 získala ocenenie za výrobok TS 155 xGH. SPINEA získala aj cenu SOPK za uplatňovanie etických princípov v podnikaní za rok 2012 a čestné uznanie SOPK za zásluhy o rozvoj slovenskej ekonomiky a podnikania.

- Rok 2016 – 2017 - príprava sériovej výroby reduktorov radu G, začatie sériovej výroby produktov DriveSpin® na báze reduktorov radu G. Doplnenie radu reduktorov série G o nové veľkosti. Prototypovo boli dokončené nové veľkosti G série v holowshaftovom prevedení, následne využité pri vývoji DriveSpin® v dcérskej spoločnosti SPINEA Technologies s.r.o.

SPINEA získala ocenenie Strojársky výrobok roka za výrobky DriveSpin® DSH 155, DS 95 a DSM 95. Založenie dcérskej spoločnosti SPINEA Deutschland GmbH v Nemecku.



- Rok 2018** - kontinuálny vývoj a zlepšovanie výrobkov spoločnosti malo v roku 2018 za následok rozširovanie produktového portfólia. SPINEA predstavila nové veľkosti ložiskových reduktorov TwinSpin® aj kompaktných aktuátorov DriveSpin®. Tieto inovatívne výrobky rozšírili aplikačné možnosti spoločnosti. V rámci investičného zámeru „Investičný projekt rozšírenia a inovácie výroby ložiskových reduktorov spoločnosti SPINEA, s.r.o. v Prešove“, spolufinancovaného z verejných zdrojov formou štátnej investičnej pomoci, realizovala spoločnosť v roku 2018 výstavbu nového výrobného závodu v obci Haniska, okres Prešov a obstarávala modernú výrobnú technológiu s cieľom postupného zvyšovania výrobnnej kapacity spoločnosti na cieľovú úroveň 140 000 ks reduktorov ročne. Projekt investičného rozvoja je naplánovaný do roku 2024.
- Rok 2019** – úspešné ukončenie výstavby a kolaudácia nového závodu, inštalácia nových výrobných technológií, rozšírenie ročnej teoretickej výrobnnej kapacity na cca 100.000 ks ložiskových reduktorov, presťahovanie existujúcich výrobných technológií zo starých prevádzok a spustenie sériovej výroby v novom závode. Na trhu SPINEA predstavila nové veľkosti flatových aktuátorov radu DSF ako aj prototyp aktuátora nového radu DSI. **Založenie dcérskej spoločnosti SPINEA (Shanghai) Commercial and Trading CO., LTD v ČĽR.**



SPINEA získala v r. 2019 Cenu veľtrhu na Medzinárodnom strojárskom veľtrhu za produkt vysokopresný reduktor TS115 GhX. V r. 2019 bodovala aj v rebríčku TOP 10 firiem regiónu z dielne Hospodárskych novín a mediálneho domu MAFRA Slovakia. V kategórii – výrobný podnik s obrátom od 10-50 mil. eur získala 4. miesto.

- Rok 2020** – stabilizácia a optimalizácia výroby v novom závode. Kontinuálny vývoj priniesol rozšírenie produktového portfólia aktuátorov DriveSpin® aj reduktorov TwinSpin®. DriveSpin® vo verzii s hollowshaft hriadeľom s veľkosťou DSH 155 G, DSH 125 G a DSH 85 G. TwinSpin® sa rozšíril o celý rad série G, a to 75, 85, 95, 115, 155, 185 a 225. Tiež sa pripravili utesnené verzie týchto reduktorov, ktoré zjednodušujú aplikáciu zákazníkom.

- **Rok 2021** – Naštartoval sa proces hľadania a výberu strategického partnera, ktorý by zintenzívnil rozvoj spoločnosti vo vývoji nových produktov a tiež v posilnení obchodnej pozície spoločnosti. Tento proces presiahol rámec roka 2021. V tomto roku došlo k rozšíreniu produktového portfólia o vysoko presnú prevodovku TS155GH a spoločnosť zaregistrovala patentovú prihlášku na nový prevodový mechanizmus určený pre rozvoj produktového portfólia malých rozmerov.
- **Rok 2022** – Niekoľkoročný proces výberu strategického partnera s cieľom upevniť si pozíciu popredného dodávateľa vysoko presných prevodoviek a aktuátorov bol dokončený. V máji sa SPINEA stala súčasťou skupiny Timken, ktorá je globálnym lídrom vo výrobe priemyselných ložísk a pohonov. Nové partnerstvo posilnilo spoločnosť SPINEA a umožní urýchliť rast jej výrobných kapacít a investície do vývoja nových produktov. Koncom roka došlo k zlúčeniu so spoločnosťou SPINEA Technologies s.r.o., ktorá sa zaoberala vývojom a kompletizáciou aktuátorov a k zlúčeniu so spoločnosťou Timken Slovakia s.r.o., ktorá bola založená pre účely akvizície SPINEA.

Výrobný sortiment vysoko presných reduktorov

TwinSpin® predstavuje unikátne riešenie spájajúce radiálno-axiálne ložisko s vysoko presnou prevodovkou do jedného kompaktného celku. V súčasnosti má SPINEA vo svojom sortimente päť základných sérií reduktorov TwinSpin®.

T-séria je štandardná verzia ložiskového reduktora.

E-séria má špeciálne upravené nosné teleso a je určená primárne pre robotické aplikácie.

H-séria je charakteristická hriadeľom s priechodovým otvorom (hollowshaft).

M-séria - ide o mini sériu prevodoviek menších ako 50 mm. Ich výhodou je neexistencia konkurenčných kompaktných cykloidných prevodoviek s dosahovanými technickými parametrami v týchto rozmeroch.

G-séria je nová generácia TwinSpin® s novým dizajnom a konštrukciou hlavného ložiska, ktorá zabezpečuje lepší výkon pre najnáročnejšie aplikácie. Nová generácia predstavuje zhromaždenie poznatkov z niekoľkoročného vývoja ložiskových reduktorov, najmodernejších výrobných procesov a technológií. Reduktory série G a GH boli vyvinuté na základe požiadaviek robotického priemyslu.



DriveSpin® je označenie pre aktuátory, ktoré predstavujú kompaktné spojenie servomotora s ložiskovým reduktorom. V súčasnosti má SPINEA v sortimente rozmerové vyhotovenia na platforme TS aj platforme G (celkom 11 prevedení zabezpečujúcich špecifické parametre na výstupe).

DS - DriveSpin® Standard



DSH - DriveSpin® Hollowshaft



DSM - DriveSpin® Modular



DSF - DriveSpin® Flat



MoveSpin je jedným z kľúčových komponentov pri navrhovaní vozidiel AGV/AMR používaných vo výrobe a logistike. Systémy AGV a AMR sú významné v moderných výrobných, skladových a logistických dodávateľských reťazcoch.



RotoSpin je postavený na báze vysoko presného reduktora TwinSpin®. Je určený pre aplikácie, kde sa vyžaduje zabezpečenie riadených otočných pohybov s vysokou opakovanou presnosťou polohovania.

A SERIES



B SERIES



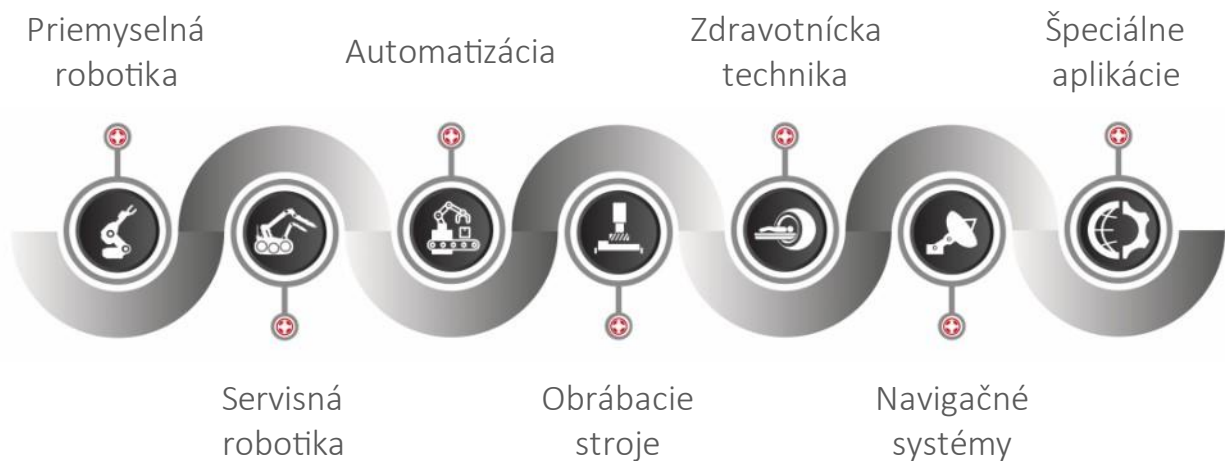
C SERIES



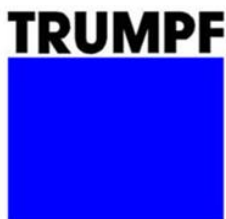
Aplikačné oblasti použitia vysoko presných reduktorov

Produkty spoločnosti sú určené pre aplikácie, ktoré vyžadujú vysoký prevodový pomer, značnú kinematickú presnosť, vysokú momentovú kapacitu, vysokú tuhosť, malú hmotnosť a kompaktnú konštrukciu v obmedzenom inštalačnom priestore. Produkty sú preto najviac využívané pri výrobe priemyselných a servisných robotov, obrábacích strojov, manipulačných, navigačných a dopravníkových systémov v odvetví strojárskom a elektronickom, automobilovom, v letectve, medicínskej technike, metrológii, potravinárstve, vo výskume.

TwinSpin® aplikácie



AUTOMATIZÁCIA



Konkurencia

Najväčším výrobcom a konkurentom SPINEA v oblasti výroby vysoko presných ložiskových reduktorov sú japonské spoločnosti Nabtesco a Harmonic Drive. Tieto spoločnosti sú etablované hlavne v priemyselnej robotike s obchodnými aktivitami najmä vo východnej Ázii, v Európe a Severnej Amerike. Ďalšími priamymi konkurentmi spoločnosti SPINEA sú firmy Sumitomo Cyclo (Japonsko) s trhmi v Ázii a Európe a výrobcovia tzv. kópií harmonických prevodoviek ako Nidec (Japonsko) a Leader Drive (Čína).

Obchodný rok 2022

V roku 2022 Európu výrazne ovplyvnila vojna na Ukrajine a následná energetická kríza. Severnú Ameriku trápila inflácia a problémy v dodávateľskom reťazci. V ázijsko-tichomorskom regióne boli krajiny, najmä Čína, negatívne ovplyvnené opatreniami proti COVID-19, pričom najmä výrobný priemysel sa stretával s ťažkosťami vo výrobe a dodávkach.

Ak sa pozrieme na trh robotiky v roku 2022 podľa typu robota, miera rastu trhu kolaboratívnych a kĺbových robotov so stredným a vysokým užitočným zaťažením bola v minulom roku veľmi vysoká. Ročná miera rastu dodávok kolaboratívnych robotov bola 17 % a kĺbových robotov so stredne vysokým užitočným zaťažením bola približne 15 %. Bolo to spôsobené najmä neustálymi investíciami do automatizácie nových energetických vozidiel a dielov, batérií a logistiky.

Dodávky robotov SCARA, ktoré v roku 2021 dynamicky rástli, v priebehu roka 2022 zaznamenali celkový pokles v dôsledku spomalenia elektronického priemyslu. Za zmienku stojí, že sa výrazne zvýšil podiel dodávaných robotov SCARA s veľkým zaťažením (> 20 kg), ktoré sa používajú najmä v odvetviach výroby batérií a manipulácie s materiálom.

V roku 2022 globálny trh s priemyselnými robotmi stagnoval na úrovni roku 2021, pričom začiatkom roka sa ešte očakával 2-ciferný rast.

Odberatelia

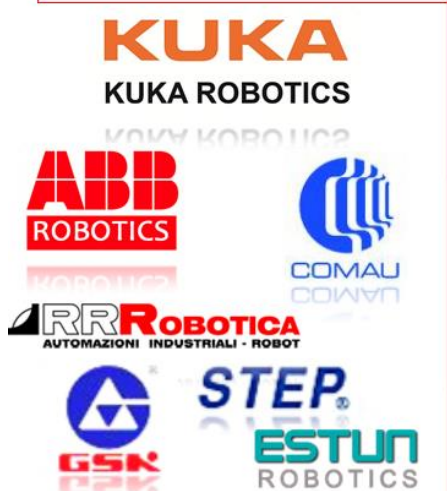
Prevodovky TwinSpin® majú svojich odberateľov na celom svete. Viac ako **99 %** výrobkov smeruje na vývoz mimo Slovenska, a to predovšetkým do priemyselne vyspelých krajín ako Nemecko, Taliansko, Rakúsko, Švédsko, Česká republika, Čína, Taiwan, či Južná Kórea. Prevodovky sa využívajú v robotike, ale aj v priemyselnej automatizácii, radarovej a navigačnej technike, kamerových a monitorovacích systémoch, medicínskych zariadeniach. Vďaka presnosti a spoľahlivosti boli prevodovky TwinSpin® dodané aj do projektu urýchľovača jadrových častíc v CERNe vo Švajčiarsku.

Medzi najväčších zákazníkov spoločnosti SPINEA patria renomované spoločnosti ako KUKA, ABB, Wittmann group, Arburg, Doosan, či Comau.

Najväčšie trhy v segmente priemyselnej robotiky boli pre firmu SPINEA v roku 2022 v Nemecku, Švédsku, Číne a Taliansku.

Vo svojej produktovej kategórii patrí SPINEA medzi svetovú špičku, je schopná úspešne konkurovať aj technologickým gigantom z Japonska.

SPINEA – HLAVNÉ REFERENCIE

		
ROBOTICS	SPECIAL APPLICATIONS	MACHINE TOOLS
		

Ekonomika a hospodárenie s aktívami spoločnosti

Na celkovom prírastku dlhodobého hmotného majetku mali rozhodujúci podiel investície súvisiace s rozvojovým investičným projektom (obstaranie nových výrobných technológií) vo výške 3,5 mil. €.

Účtovná hodnota majetku spoločnosti dosiahla k 31.12.2022 hodnotu 175 mil. € a medziročne narástla o 86,3 mil. € (z toho goodwill o 78,1 mil. €).

Vybrané ekonomické ukazovatele (v tis. EUR)	2018	2019	2020	2021	2022
Tržby v tis. €	36 996	32 700	22 171	31 122	28 859
Pridaná hodnota	16 355	14 838	12 057	17 664	14 543
Pridaná hodnota/Tržby	44,21%	45,38%	54,38%	56,76%	50,39%
Prevádzkový hospodársky výsledok	2 836	681	1 081	3 171	-5 455
Nákladové úroky	236	501	810	1 167	547
Hospodársky výsledok za účtovné obdobie	2 031	86	79	844	-5 000
Hospodársky výsledok za účtovné obdobie/ tržby	5,5%	0,3%	0,4%	2,7%	-17,3%
Obchodné záväzky a úvery	49 865	50 561	45 291	45 557	13 438
Úverová zadlženosť	46%	54%	48%	45%	0%
ROA	2,6%	0,1%	0,1%	1,0%	-2,9%
ROE	9,5%	0,4%	0,4%	3,8%	-3,6%
Rentabilita tržieb prev.HV	7,7%	2,1%	4,9%	10,2%	-19,0%

Hospodársky výsledok za rok 2022 negatívne ovplyvnili predovšetkým strata z predaja nadbytočného majetku vo výške 1,4 mil. €, odpisy goodwillu vo výške 1,3 mil. € a poplatky za predčasné splatenie úverov vo výške 0,4 mil. €. Podstatný negatívny vplyv mala aj vysoká miera inflácie (rast cien energií a vstupných materiálov) a len čiastočne prenesenie dopadov vysokých cien vstupov do predajných cien zákazníkom.

Na základe auditu finančných výkazov sme získali primerané uistenie, že hodnota firmy je účtovne vykázaná správne a účtovná závierka neobsahuje významné nesprávnosti.

Finančné investície

V roku 2017 bola založená spoločnosť **SPINEA Deutschland GmbH** v Nemecku (Stuttgart) ako 100 % dcérska spoločnosť SPINEA. Cieľom tejto obchodnej pobočky je v súlade so stratégiou spoločnosti získať vyšší podiel v segmente „Ostatní zákazníci“ v Nemecku v najbližších rokoch.

V roku **2019** bola založená spoločnosť **SPINEA (Shanghai) Commercial and Trading CO., LTD** v ČĽR (Shanghai) ako 100 % dcérska spoločnosť SPINEA. Cieľom tejto obchodnej pobočky je v súlade so stratégiou spoločnosti získať vyšší podiel v segmente „robotika a nerobotika“ v ČĽR v najbližších rokoch.

Založením pobočiek v Nemecku a Číne sa chce SPINEA priblížiť k zákazníkom s cieľom zvýšiť ich spokojnosť s produktovým portfóliom firmy a ďalšími formami zákazníckej podpory.

SPINEA, s.r.o. nemá organizačnú zložku v zahraničí a zároveň v roku 2022 nenadobudla vlastné obchodné podiely ani akcie, dočasné listy alebo obchodné podiely materskej účtovnej jednotky.

Náklady na vývoj a inovácie

V roku 2022 kontinuálne prebiehali činnosti na rozšírení radov G a GH ložiskových reduktorov TwinSpin z dôvodu rozšírenia produktového portfólia. Pre nové projekty v robotických aplikáciách prebiehali konštrukčné modifikácie a výroba prototypov reduktorov na báze radov G a GH. Vývojové činnosti pokračovali aj na projektoch nových typových radov vysoko presných ložiskových reduktorov PCO a W série, kde prebiehali konštrukčné a výrobné činnosti.

Celkovo vo vývoji a inováciách bolo preinvestovaných **2,5 %** z celkových tržieb.

Rozdelenie hospodárskeho výsledku

Ku dňu zostavenia účtovnej závierky štatutárny orgán ešte nepredložil návrh na vysporiadanie straty za rok 2022.

Udalosti, ktoré nastali po dni, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka

Po 31. decembri 2022 do dňa zostavenia účtovnej závierky nenastali také udalosti, ktoré by si vyžadovali zverejnenie alebo vykázanie v účtovnej závierke za rok 2022.

Stratégia spoločnosti a predpokladaný budúci vývoj

Základné ciele spoločnosti v dlhodobej stratégii

Vychádzajúc z rastovej stratégie spoločnosti na roky 2023 - 2028, ktorá predpokladá navýšenie výrobnéj kapacity spoločnosti, má spoločnosť nasledovné ciele:

- naďalej poskytovať výrobky a služby s vysokou hodnotou aj s ohľadom na požiadavky Priemyslu 4.0
- byť technologicky vyspelá spoločnosť v oblasti presných prevodoviek a mechatronických jednotiek;
- potvrdiť pozíciu významného globálneho dodávateľa pre robotiku - doplniť produktové portfólio v zmysle trendov robotiky,
- rozšíriť spoluprácu v rámci TOP 10 robotických spoločností (priemyselná robotika - smerom k veľkým prevodovkám, servisná robotika - smerom k malým prevodovkám, xHollow Shaft);
- byť spoľahlivý, stabilný, kvalitný a flexibilný dodávateľ vysoko presných prevodoviek s unikátnou technológiou v segmentoch (potravinársky a nápojový priemysel, balenie, zubné frézy, polovodičový priemysel)

Na úseku riadenia ľudských zdrojov má spoločnosť za cieľ

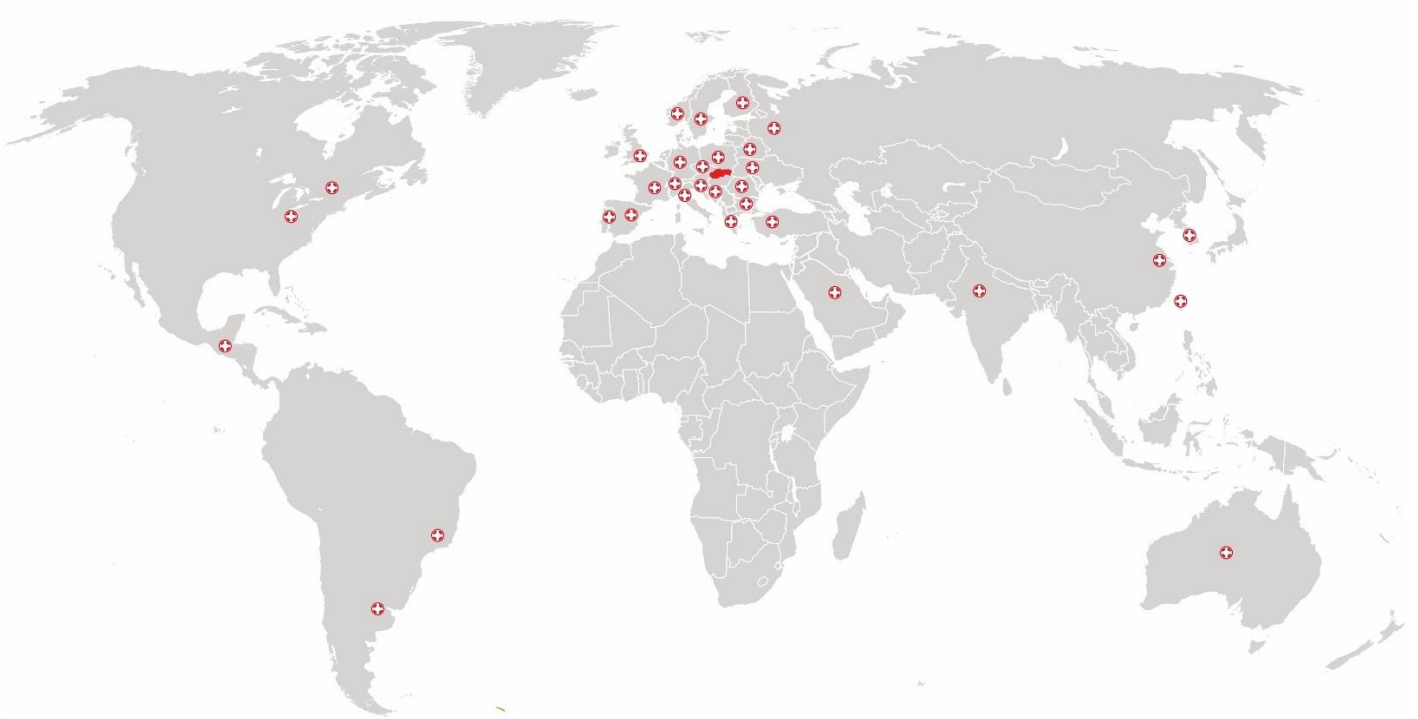
- Systematicky zvyšovať odbornú kvalifikačnú úroveň a odborné zručnosti zamestnancov, rozvoj zručností stredného a top manažmentu, motivovať a podporovať zamestnancov prostredníctvom zlepšenia pracovného a sociálneho prostredia s cieľom zvyšovania ich výkonnosti a produktivity.
- Vybudovať silné povedomie o spoločnosti SPINEA v rámci východoslovenského regiónu a vytvoriť z nej najatraktívnejšieho zamestnávateľa v odvetví strojárstva.
- Úzko spolupracovať so strednými odbornými školami a vysokými školami s technickým zameraním pri príprave a rozvoji zručností absolventov škôl.

ZÁKLADNÉ FINANČNÉ VÝKAZY SPOLOČNOSTI

Súvaha (v tis. €)	2021	2022
AKTÍVA CELKOM	88 646	174 994
Neobežný majetok	69 045	146 235
Nehmotný investičný majetok	4 418	84 360
Hmotný investičný majetok	64 465	61 727
Finančné investície (dlhodobé)	163	148
Obežný majetok	18 332	27 534
Zásoby	12 587	15 006
Pohľadávky z obch. styku	4 156	4 350
Daňové pohľadávky	1 389	624
Ostatné pohľadávky	21	6 014
Finančný majetok	179	1 539
Ostatné aktíva	1 268	1 225
PASÍVA CELKOM	88 646	174 994
Vlastné imanie	22 172	138 373
Základné imanie	9 826	9 826
Kapitálové Fondy	3 762	46 337
Fondy tvorené zo zisku	983	984
Oceňovacie rozdiely z precenenia	-163	129
Hospodársky výsledok minulých rokov	6 921	86 097
Hospodársky výsledok účtovného obdobia	844	-5 000
Cudzíe zdroje	50 831	21 390
Zákonné rezervy krátkodobé	304	86
Ostatné rezervy krátkodobé	86	350
Dlhodobé záväzky(okrem odloženého daňového záväzku/ pohľadávky)	1 849	150
Krátkodobé záväzky	7 545	20 565
z toho voči spoločníkom	0	6 000
z toho investičné	246	144
Bankové úvery a výpomoci celkom	40 065	2
z toho dlhodobé úvery	23 641	0
z toho krátkodobé úvery a finančné výpomoci	16 424	2
z toho investičné	9 274	0
Odložený daňový záväzok/pohľad.+/-	953	207
Dlhodobé rezervy	30	29
Ostatné pasíva	15 643	15 231
z toho výnosy budúcich období	15 643	15 231

Výkaz ziskov a strát (v tis. €)	2021	2022
Tržby z predaja tovaru	56	135
Náklady vynaložené na obstaranie tovaru	30	99
Obchodná marža	26	36
Výroba	34 165	31 705
Tržby za predaj výrobkov a služieb	31 066	28 724
Zmena stavu zásob	2 115	1 766
Aktivácia	984	1 215
Výrobná spotreba (materiál +energie+služby)	16 510	17 052
Pridaná hodnota	17 664	14 543
Osobné náklady	12 020	12 348
Dane a poplatky	68	89
Iné prevádzkové výnosy	19 314	18 889
Iné prevádzkové náklady	17 500	19 218
Odpisy hmotného a nehmotného. majetku	4 179	6 983
Tvorba a zúčtovanie rezerv, opravných položiek	57	396
Prevádzkový hospodársky výsledok	3 171	-5 455
Výnosové úroky	3	2
Nákladové úroky	1 167	547
Ostatné výnosy z fin. činnosti	2	1 008
Ostatné náklady na fin. činnosť	967	550
Hospodársky výsledok z finančných operácií	-2 129	-87
Hospodársky výsledok pred zdanením	1 042	-5 543
Daň z príjmov /splatná a odložená/	198	-542
z toho splatná	0	206
Hospodársky výsledok za účtovné obdobie po zdanení	844	-5 000

Celosvetová distribučná sieť



Smart solutions from the ♥ of Europe

Sídlo spoločnosti

SPINEA, s.r.o.

Ku Magašu 702/3

o80 01 Haniska, okr. Prešov

Slovenská republika, EÚ

Obchodný úsek

Tel.: +421 51 770 01 56

Fax: +421 51 748 20 80

info@spinea.com

www.spinea.com

CERTIFIKÁTY A OCENENIA

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFIKAT



CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
 akreditovaný SNAS
 osvedčenie o akreditácii č. Q-011
 potvrdzuje, že organizácia



SPINEA, s.r.o.
 Ku Magašu 702/3
 SK – 080 01 Haniska
 IČO: 31 687 580

zaviedla a používa
 systém manažérstva kvality v oblasti

Vývoj, výroba a predaj vysoko presných reduktorov.

Auditom, správa č. **0862/40/20/Q/AS/R7**

bolo preukázané, že sú splnené
 požiadavky normy

STN EN ISO 9001:2016

Certifikát je platný od **2020-06-18** do **2023-06-17**

Registračné číslo certifikátu **Q 0862-4**

Bratislava, 2020-06-18




TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 Certifikačný orgán systémov manažérstva
 člen skupiny TÜV SÜD
 Jašíkova 6, 821 03 Bratislava

F-Q-020/1/1



OFFICIAL PARTICIPANT – SLOVAKIA

CERTIFIKÁT

Slovenský pavilón na svetovej výstave EXPO 2020 Dubaj udeľuje spoločnosti

SPINEA s.r.o.

certifikát o účasti.



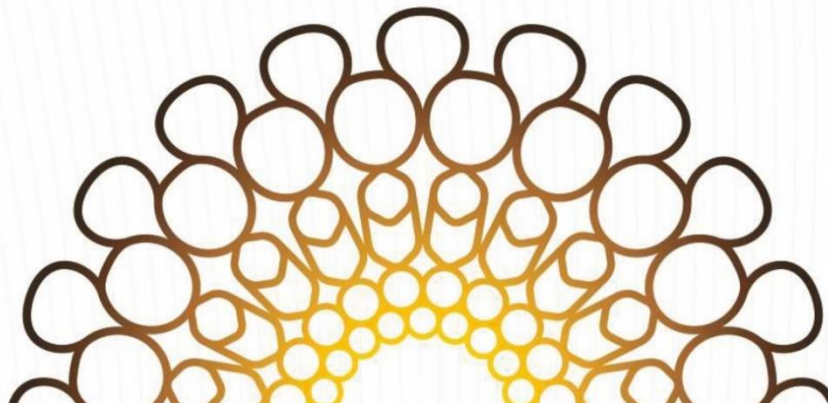
SLOVAKIA
TRAVEL

SARIO
SLOVENSKÁ AGENTÚRA PRE
ROZVOJ INVEŠTÍCIÍ A OBCHODU

Ďakujeme, že ste prispeli k prezentácii Slovenskej republiky
na Svetovej výstave EXPO 2020 Dubaj.

V Dubaji 31.3.2022

Miroslava Valovičová
Generálna komisárka expozície SR
na Svetovej výstave EXPO 2020 Dubaj



MEDZINÁRODNÝ STROJÁRSKY VEL'TRH

24. – 27. 5. 2022
NITRA

Ing. Gabriela Pytel'ová, poverená výkonom funkcie riaditeľa podniku
agrokomplex NÁRODNÉ VÝSTAVISKO, štátny podnik

udeľuje ocenenie

CENA VEL'TRHU

exponátu:

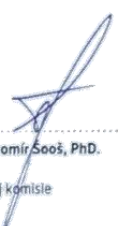
Vysoko presná redukčná prevodovka TwinSpin 245GH

výrobcovi:

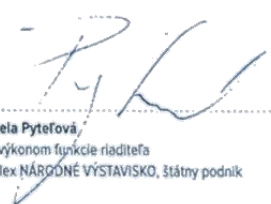
SPINEA, s. r. o., Haniska, Prešov, SR

vystavovateľovi:

SPINEA, s. r. o., Haniska, Prešov, SR


prof. Ing. Ľubomír Soos, PhD.
predseda
hodnotiteľskej komisie

NITRA 24. 5. 2022


Ing. Gabriela Pytel'ová,
poverená výkonom funkcie riaditeľa
agrokomplex NÁRODNÉ VÝSTAVISKO, štátny podnik

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

Spoločníkom a konateľovi spoločnosti SPINEA, s.r.o.:

I. SPRÁVA Z AUDITU ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky spoločnosti SPINEA, s.r.o. (ďalej len „Spoločnosť“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2022, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie Spoločnosti k 31. decembru 2022 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

Základ pre názor

Audit sme vykonali podľa medzinárodných audítorských štandardov (International Standards on Auditing, ISA). Naša zodpovednosť podľa týchto štandardov je uvedená v odseku *Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky*. Od Spoločnosti sme nezávislí podľa ustanovení zákona č. 423/2015 o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“) týkajúcich sa etiky, vrátane Etického kódexu audítora, relevantných pre náš audit účtovnej závierky a splnili sme aj ostatné požiadavky týchto ustanovení týkajúcich sa etiky. Sme presvedčení, že audítorské dôkazy, ktoré sme získali, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

Zdôraznenie skutočnosti

Ako sa uvádza v Článku II., bod v) poznámok priloženej účtovnej závierky, Spoločnosť sa zlúčila s materskou spoločnosťou Timken Slovakia s.r.o. dňa 1.10.2022 (rozhodný deň) so zápisom do Obchodného registra Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, vložka číslo 10314/P dňa 15.11.2022 a zároveň sa zlúčila s dcérskou spoločnosťou SPINEA Technologies s.r.o. dňa 1.10.2022 (rozhodný deň) so zápisom do Obchodného registra Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, vložka číslo 10314/P dňa 31.12.2022. Náš názor nie je vzhľadom na túto skutočnosť podmienený.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu a osôb poverených spravovaním za účtovnú závierku

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie tejto účtovnej závierky tak, aby poskytovala pravdivý a verný obraz podľa zákona o účtovníctve a za tie interné kontroly, ktoré považuje za potrebné na zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za zhodnotenie schopnosti Spoločnosti nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mal v úmysle Spoločnosť zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú realistickú možnosť než tak urobiť.

Osoby poverené spravovaním sú zodpovedné za dohľad nad procesom finančného výkazníctva Spoločnosti.

Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto účtovnej závierky.

V rámci auditu uskutočneného podľa medzinárodných audítorských štandardov, počas celého auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachováваме profesionálny skepticizmus. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnosti účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti v dôsledku podvodu je vyššie ako toto riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol Spoločnosti.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a uvedenie s nimi súvisiacich informácií, uskutočnené štatutárnym orgánom.
- Robíme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne v účtovníctve používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť Spoločnosti nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že Spoločnosť prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.

- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

S osobami poverenými spravovaním komunikujeme okrem iného o plánovanom rozsahu a harmonograme auditu a o významných zisteniach auditu, vrátane všetkých významných nedostatkov internej kontroly, ktoré počas nášho auditu zistíme.

II. SPRÁVA K ĎALŠÍM POŽIADAVKÁM ZÁKONOV A INÝCH PRÁVNÝCH PREDPISOV

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. Náš vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

V súvislosti s auditom účtovnej závierky je našou zodpovednosťou oboznámenie sa s informáciami uvedenými vo výročnej správe a posúdenie, či tieto informácie nie sú vo významnom nesúlade s auditovanou účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne.

Posúdili sme, či výročná správa Spoločnosti obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve.

Na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky, podľa nášho názoru:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2022 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho, na základe našich poznatkov o účtovnej jednotke a situácii v nej, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe, ktorú sme obdržali pred dátumom vydania tejto správy audítora. V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

BDO Audit
BDO Audit, spol. s r. o.
Licencia UDVA č. 339



Alena Sermeková
Ing. Alena SERMEKOVÁ
Licencia UDVA č. 815



13. septembra 2023
Pribinova 10
Bratislava, Slovenská republika