

**DODATOK SPRÁVY NEZÁVISLÉHO
AUDÍTORA
K VÝROČNEJ SPRÁVE SPOLOČNOSTI**

SPINEA, s.r.o.

k 31. decembru 2021



VÝROČNÁ SPRÁVA 2021

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 SK2020485797

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: Ing. Dušan Vasilišín
Vznik funkcie: 9.4.2019
Skončenie funkcie: 30.5.2022

Ing. Peter Jankulák
Vznik funkcie: 31.3.2020
Skončenie funkcie: 11.5.2022

Karl Andreas Röllgen
Vznik funkcie: 31.5.2022

Dozorná rada spoločnosti: Ing. Jozef Jankulák
Vznik funkcie: 1.5.2019
Skončenie funkcie: 30.5.2022

JUDr. Jozef Benčíč
Vznik funkcie: 1.5.2019
Skončenie funkcie: 30.5.2022

Ing. Danka Vanečíková
Vznik funkcie: 1.5.2019
Skončenie funkcie: 30.5.2022

Ing. Peter Podracký
Vznik funkcie: 3.11.2020
Skončenie funkcie: 30.5.2022

Vízia spoločnosti

Vybudovanie dlhodobu prosperujúcej spoločnosti, ktorá určuje trendy a predstavuje globálneho technologického lídra na trhu vysoko presných prevodoviek. Víziou spoločnosti do roku 2025 je byť prémiovým výrobcou presných ložiskových reduktorov z hľadiska objemu predaja, prostredníctvom poskytovania vysoko kvalitných a inovatívnych výrobkov, technických riešení a služieb zvyšujúcich konkurencieschopnosť zákazníkov.

Naše ciele

- Zabezpečiť trvalý rozvoj spoločnosti na báze neustálych inovácií výrobu a vytvorením dostatočných výrobných kapacít
- Zväčšovať podiel spoločnosti na trhu, neustále zlepšovať kvalitu produktov a služieb s cieľom udržať si dôveru existujúcich zákazníkov a získavať ju u nových zákazníkov
- Dodržiavať etické princípy v podnikaní
- Budovať stabilnú spoločnosť orientovanú prioritne na zákazníka a uspokojenie jeho potrieb

Sídlo spoločnosti



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
- faktoring a forfaiting
- automatizované spracovanie údajov
- kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod)
- kúpa tovaru na účely jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod)



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. Originálne slovenské riešenia 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 31.12.2021 bolo 9 825 667 €.

Obchodné podiely spoločníkov boli v súlade s § 114 Obchodného zákonníka upravené Spoločenskou zmluvou nasledovne:

KIMEX Group s.r.o.	90 %
Ing. Jankulák Jozef	10 %



Od 31.5.2022 je jediným spoločníkom spoločnosť Timken Slovakia, s.r.o.

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 výrobnéj haly a pomocných výrobných priestorov. Optimalizácia usporiadania technologických celkov v prevádzkach. Začatie predsériovej 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.

NEW TwinSpin G



- 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 výrobnéj 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 výrobnéj 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 obratom 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.

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).



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.



Aplikačné oblasti použitia vysoko presných reduktorov

Produkty spoločnosti sú určené pre aplikácie, ktoré vyžadujú vysoký redukčný 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.

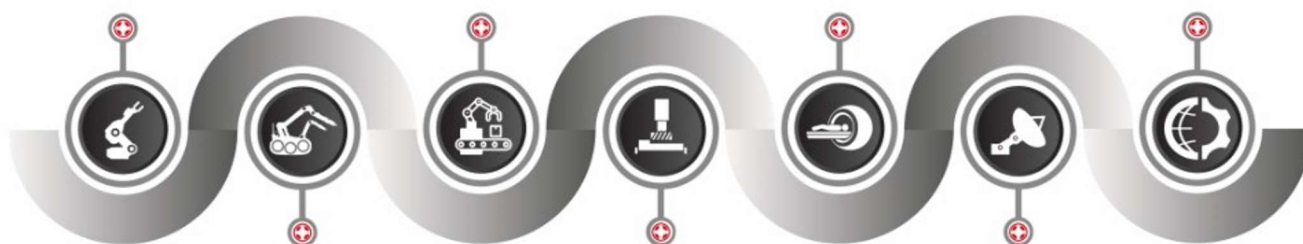
TwinSpin® aplikácie

Priemyselná
robotika

Automatizácia

Zdravotnícka
technika

Špeciálne
aplikácie



Servisná
robotika

Obrábacie
stroje

Navigačné
systémy

SPINEA – HLAVNÉ REFERENCIE



ROBOTICS

SPECIAL APPLICATIONS

MACHINE TOOLS

KUKA
KUKA ROBOTICS

ABB
ROBOTICS

COMAU
COMAU

RRROBOTICA
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI - ROBOT

GSK
GSK

STEP
ESTUN
ROBOTICS

CERN

BMW
BMW Sauber F1 Team

filmotechnie
Camera Remote Systems

DMG

DOOSAN
Infracore

2
SWAROVSKI

MÄGERLE

TOSHULIN

Silfax

WAFIOS
UMFORMTECHNIK

AUTOMATIZÁCIA

TRUMPF



Konkurencia

Najväčším výrobcom a konkurentom SPINEA v oblasti výroby vysoko presných ložiskových reduktorov je japonská firma Nabtesco. Je etablovaná hlavne v priemyselnej robotike s obchodnými aktivitami najmä vo východnej Ázii a v Európe. Ďalšími priamymi konkurentmi spoločnosti SPINEA sú firmy Sumitomo Cyclo s trhmi v Ázii a Európe a výrobcovia tzv. harmonických prevodoviek.

Obchodný rok 2021

V roku 2021 sa priemysel vďaka výrazným podporám menových politík, rastúcom spotrebiteľskom dopyte a vládny investíciám v hlavných segmentoch strojárkej výroby spočiatku zotavil rýchlejšie ako v prípade predchádzajúcich kríz. Výrobné výsledky vo väčšine krajín v prvom polroku 2021 sa vyznačovali prevažne dvojciferným tempom rastu, v niektorých prípadoch dokonca presahujúcim 20 %, podporené nízkymi východiskovými hodnotami v predchádzajúcom období. To isté platí aj pre tržby. Toto vysoké tempo však malo okrem opakujúcich sa koronavírusových infekcií aj nepríjemný vedľajší účinok: nedostatok surovín, ako aj úzke miesta v dopravných kapacitách čoraz viac brzdili výrobné procesy už v druhej polovici roka 2021. Na druhej strane sa však celosvetový obrat v oblasti strojárstva po úprave cenových vplyvov zvýšil o 13 %. Rast obratu v odvetví bol v porovnaní s celosvetovým priemerom výrazne vyšší v Taliansku (19 %), Japonsku a Rakúsku

(v oboch prípadoch 17 %). Nemecko (7 %) a Spojené štáty (9 %) zaznamenali najnižší nárast obratu spomedzi TOP 10 strojárskych odvetví. krajín.

V roku 2021 sa spoločnosti SPINEA podarilo dosiahnuť tržby na úrovni 144,8% oproti roku 2020.

Situácia v spoločnosti SPINEA kopírovala celosvetové trendy. Od začiatku roka bolo cítiť oživenie na trhu a zlepšenie nálad u našich zákazníkov. V druhej polovici roka sa dopyt opäť mierne znížil. Zníženie bolo spôsobené hlavne zlou situáciou na trhu s polovodičmi a viacero zákazníkov presunulo objednávky na neskôr.

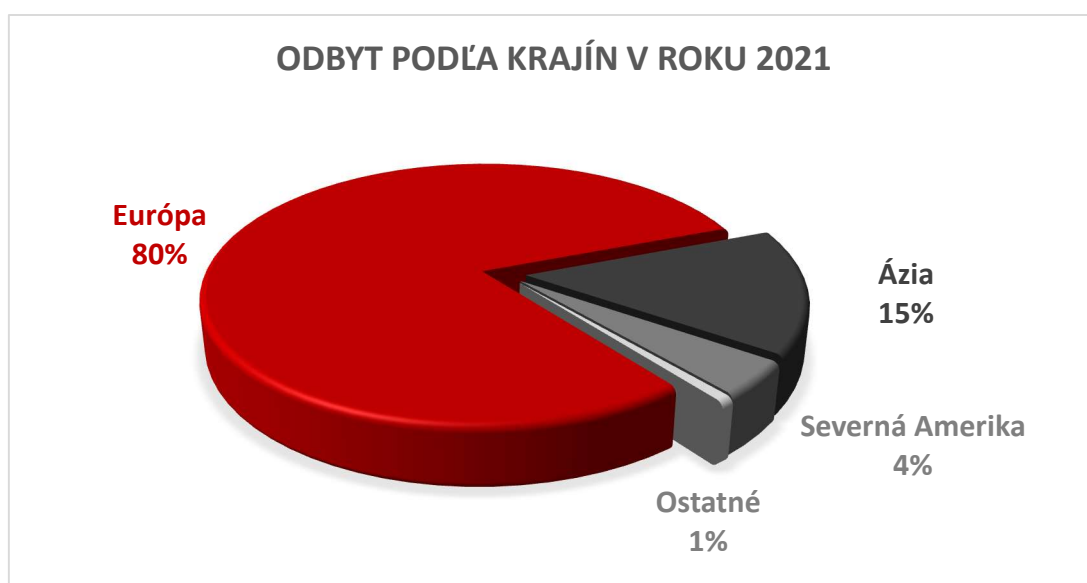
Odberatelia

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, ktorý patrí do skupiny Fiat Chrysler.

Najväčšie trhy v segmente priemyselnej robotiky boli v roku 2021 v Nemecku, Švédsku a Taliansku.

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



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 **1,1 mil. €**.

Účtovná hodnota majetku spoločnosti dosiahla k 31.12.2021 hodnotu **88,6 mil. €** a medziročne narástla o **2,5 mil. €**.

Vybrané ekonomické ukazovatele (v tis. EUR)	2017	2018	2019	2020	2021
Tržby v tis. €	30 894	36 996	32 700	22 171	31 122
Pridaná hodnota	14 627	16 355	14 838	12 057	17 664
Pridaná hodnota/Tržby	47,35%	44,21%	45,38%	54,38%	56,76%
Prevádzkový hospodársky výsledok	3 486	2 836	681	1 081	3 171
Nákladové úroky	246	236	501	810	1 167
Hospodársky výsledok za účtovné obdobie	2 428	2 031	86	79	844
Hospodársky výsledok za účtovné obdobie/ tržby	7,9%	5,5%	0,3%	0,4%	2,7%
Obchodné záväzky a úvery	19 169	49 865	50 561	45 291	45 557
Úverová zadlženosť	31%	46%	54%	48%	45%
ROA	5,4%	2,6%	0,1%	0,1%	1,0%
ROE	12,6%	9,5%	0,4%	0,4%	3,8%
Rentabilita tržieb prev.HV	11,3%	7,7%	2,1%	4,9%	10,2%

Audit finančných výkazov potvrdil, že hodnota firmy je účtovne vykázaná správne a správne boli zvolené metódy ocenenia majetku spoločnosti.

Po spracovaní účtovnej závierky došlo k zmene spoločníka, konateľa spoločnosti, splateniu úverov a pôžičiek a navýšeniu vlastného imania.

Finančné investície

V roku **2012** sa SPINEA ako spoluzakladateľ podieľala na založení spoločnosti **SPINEA Technologies s.r.o.** Inžinieringová spoločnosť bola založená s cieľom využiť získané know-how a znalosti trhu v oblasti automatizácie a mechatroniky, realizovať vývoj a predaj mechatronických produktov. SPINEA Technologies s.r.o. tak svojou činnosťou nadväzuje na hlavnú výrobnú činnosť spoločnosti SPINEA.

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 2021 nenadobudla vlastné obchodné podiely ani akcie, dočasné listy alebo obchodné podiely materskej účtovnej jednotky.

Náklady na vývoj a inovácie

Do podpory vývoja, výskumu a inovácií smerovala časť prevádzkových výdavkov a výdavkov na investície.

Náklady smerovali do vytvorenia katalógových verzií reduktorov série G a GH, prioritne pre nerobotické aplikácie, vývoja nových veľkostí G série, vývoja do nových robotických aplikácií a optimalizačných činností z pohľadu výroby a nákupu komponentov za účelom zvýšenia konkurencieschopnosti na trhu.

Celkovo vo vývoji a inováciách bolo preinvestovaných **1,8 %** z celkových tržieb.

Rozdelenie hospodárskeho výsledku

Konatelia spoločnosti predkladajú na Valné zhromaždenie nasledovný návrh na rozdelenie hospodárskeho výsledku za rok 2021:

Zisk po zdanení roku 2021	843 818,06 €
Prídel do zákonného rezervného fondu	0,15 €
Prídel do sociálneho fondu	10 000,00 €
Preúčtovanie na nerozdelený zisk minulých rokov	833 817,91 €

Stratégia spoločnosti a predpokladaný budúci vývoj

Základné ciele spoločnosti v dlhodobej stratégii

Vychádzajúc z rastovej stratégie spoločnosti na roky 2017 - 2025, ktorá predpokladá navýšenie výrobnnej kapacity spoločnosti, má spoločnosť nasledovné ciele:

- Zvýšiť konkurencieschopnosť výrobku cez dosahovanie lepších technických parametrov a udržanie kvality výrobku, cez kontinuálne znižovanie výrobných nákladov, skracovanie doby dodania produktu zákazníkom.
- Akcelerovať rozšírenie sortimentu série G TwinSpin®.
- Rozširovať ponuku vyšších kompaktných celkov v podobe pohonových aktuátorov DriveSpin®.
- Aktívne podporovať uplatnenie výrobkov TwinSpin® v Európe, Ázii a Severnej Amerike.
- Monitorovať a otvárať nové potenciálne segmenty, v ktorých parametre a konštrukčné riešenie TwinSpin® budú predstavovať konkurenčnú výhodu.
- Reagovať na rast potenciálu svetového trhu budovaním nových výrobných a obchodných kapacít, rozvoj siete pobočiek.
- Pokračovať vo vývoji vysoko presných prevodoviek série G s väčším dôrazom kladeným na dosiahnutie vyšších parametrov prevodoviek so zreteľom na trend Industry 4.0.
- Kontinuálne pracovať na vývoji mini série prevodoviek s vysokými technickými parametrami a čo najnižšími nákladmi.
- Pokračovať vo využívaní prvkov automatizácie a digitalizácie s cieľom dosiahnutia vyššej produktivity pri výrobe produktov.
- Vytvárať strategické partnerstvá so strednými a vysokými školami, vedeckými inštitúciami a klastrami pre dosiahnutie najlepších technických parametrov a používanie najprogresívnejších technologických postupov pri výrobe produktov.

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.

Udalosti po dátume zostavenia UZ

- V súvislosti s vojnovým konfliktom na Ukrajine vedenie Spoločnosti urobilo analýzu možných účinkov a následkov na Spoločnosť a dospelo k názoru, že táto situácia má dopady na prevádzkovú činnosť Spoločnosti (napr. rastúce ceny vstupov, najmä pohonných hmôt, energií, materiálov, tovarov a služieb a pozastavenie dodávok výrobkov Spoločnosti na trh Ruskej federácie), ktoré však nepredstavujú ohrozenie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v blízkej budúcnosti (t. j. počas nasledujúcich 12 mesiacov od dátumu zostavenia UZ).

ZÁKLADNÉ FINANČNÉ VÝKAZY SPOLOČNOSTI

Súvaha (v tis. €)	2020	2021
AKTÍVA CELKOM	86 191	88 646
Neobežný majetok	70 055	69 045
Nehmotný investičný majetok	4 355	4 418
Hmotný investičný majetok	65 526	64 465
Finančné investície (dlhodobé)	175	163
Obežný majetok	16 051	18 332
Zásoby	9 969	12 587
Pohľadávky z obch. styku	3 619	4 156
Daňové pohľadávky	2 266	1 389
Ostatné pohľadávky	20	21
Finančný majetok	175	179
Ostatné aktíva	85	1 268
PASÍVA CELKOM	86 191	88 646
Vlastné imanie	21 168	22 172
Základné imanie	9 826	9 826
Kapitálové Fondy	3 762	3 762
Fondy tvorené zo zisku	983	983
Oceňovacie rozdiely z precenenia	-323	-163
Hospodársky výsledok minulých rokov	6 843	6 921
Hospodársky výsledok účtovného obdobia	79	844
Cudzie zdroje	49 489	50 831
Zákonné rezervy krátkodobé	99	304
Ostatné rezervy krátkodobé	8	86
Dlhodobé záväzky(okrem odloženého daňového záväzku/ pohľadávky)	1 810	1 849
Krátkodobé záväzky	5 546	7 545
z toho voči spoločníkom	0	0
z toho investičné	463	246
Bankové úvery a výpomoci celkom	41 243	40 065
z toho dlhodobé úvery	25 429	23 641
z toho krátkodobé úvery a finančné výpomoci	15 815	16 424
z toho investičné	9 315	9 274
Odložený daňový záväzok/pohľad.+/-	754	953
Dlhodobé rezervy	27	30
Ostatné pasíva	15 535	15 643
z toho výnosy budúcich období	15 535	15 643

Výkaz ziskov a strát (v tis. €)	2020	2021
Tržby z predaja tovaru	42	56
Náklady vynaložené na obstaranie tovaru	34	30
Obchodná marža	7	26
Výroba	23 439	34 165
Tržby za predaj výrobkov a služieb	22 129	31 066
Zmena stavu zásob	600	2 115
Aktivácia	710	984
Výrobná spotreba (materiál +energie+služby)	11 389	16 510
Pridaná hodnota	12 057	17 664
Osobné náklady	9 535	12 020
Dane a poplatky	70	68
Iné prevádzkové výnosy	12 071	19 314
Iné prevádzkové náklady	10 876	17 500
Odpisy hmotného a nehmotného. majetku	2 526	4 179
Tvorba a zúčtovanie rezerv, opravných položiek	40	57
Prevádzkový hospodársky výsledok	1 081	3 171
Výnosové úroky	3	3
Nákladové úroky	810	1 167
Ostatné výnosy z fin. činnosti	2	2
Ostatné náklady na fin. činnosť	272	967
Hospodársky výsledok z finančných operácií	-1 076	-2 129
Hospodársky výsledok pred zdanením	4	1 042
Daň z príjmov /splatná a odložená/	-74	198
z toho splatná	0	0
Hospodársky výsledok za účtovné obdobie po zdanení	79	844

Celosvetová distribučná sieť



Smart solutions from the ♥ of Europe

Headquarters Address:

SPINEA, s.r.o.
Ku Magašu 702/3
08001 Haniska, okr. Prešov
Slovenská republika, EÚ

Sales Department

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
potvrďuje, 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**

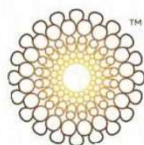
Registračné číslo certifikátu **Q 0862-4**

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



EXPO
2020
DUBAI
UAE



SLOVAK
PAVILION

OFFICIAL PARTICIPANT – SLOVAKIA

CERTIFIKÁT

Slovenský pavilón na svetovej výstave EXPO 2020 Dubaj udeľuje spoločnosti

SPINEA s.r.o.

certifikát o účasti.



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

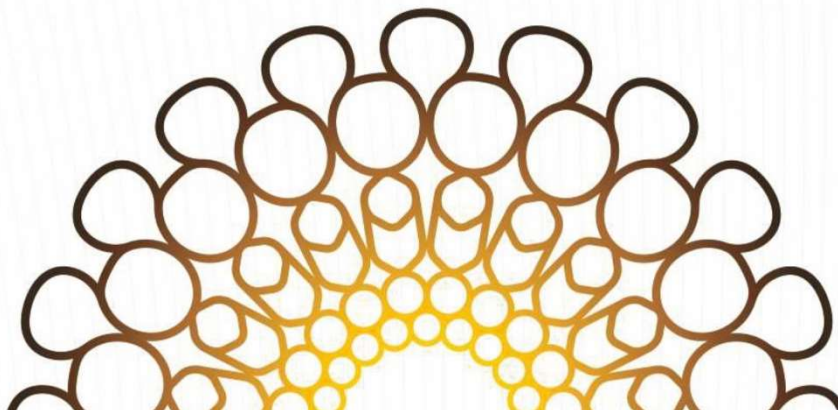
SLOVAKIA
TRAVEL

SARIO
SLOVENSKÁ AGENTÚRA PRE
ROZVOJ INVESTÍCIÍ 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



DODATOK SPRÁVY NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

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

k časti II. Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe

Overili sme účtovnú závierku spoločnosti SPINEA, s.r.o. (ďalej aj „Spoločnosť“) k 31. decembru 2021, uvedenú na stranách 27 - 64 výročnej správy Spoločnosti, ku ktorej sme dňa 16. augusta 2022 vydali správu nezávislého audítora, ktorá sa nachádza na stranách 23 - 26 výročnej správy Spoločnosti. Tento dodatok sme vypracovali v zmysle § 27 odsek 6 zákona č. 423/2015 Z.z. 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“).

Na základe vykonaných prác opísaných v časti II správy nezávislého audítora - Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe, podľa nášho názoru:

- informácie uvedené vo výročnej správe Spoločnosti SPINEA, s.r.o. zostavenej za rok 2021 sú v súlade s jej 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 nesprávosti vo výročnej správe. V tejto súvislosti konštatujeme, že sme nezistili významné nesprávosti vo výročnej správe.

BDO Audit

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



13. októbra 2022
Pribinova 10
Bratislava, Slovenská republika

Alena Sermeková

Ing. Alena SERMEKOVÁ
Licencia UDVA č. 815



SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

Spoločníkovi 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 2021, 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 2021 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.

Významná neistota týkajúca sa nepretržitosti pokračovania v činnosti Spoločnosti

Upozorňujeme na poznámku Čl. II.1 priloženej účtovnej závierky, v ktorej sa uvádza, že k 31. decembru 2021 krátkodobé záväzky Spoločnosti prevyšujú jej krátkodobé aktíva o 7 084 tis. Eur. Táto skutočnosť indikuje existenciu významnej neistoty, ktorá by mohla vyvolať pochybnosť ohľadne ďalšieho pokračovania v činnosti Spoločnosti. Ako sa ďalej uvádza v poznámke, spoločník Spoločnosti navýšil vlastné imanie Spoločnosti o 41 883 tis. EUR v roku 2022. Náš názor nie je vzhľadom na túto skutočnosť podmienený.

Iná skutočnosť

Účtovnú závierku spoločnosti SPINEA, s.r.o. za predchádzajúci rok auditoval iný audítor, ktorý vo svojej správe zo dňa 25. mája 2021 vyjadril nepodmienенý názor.

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 jednotlivo 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 zachováame 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.

Výročnú správu sme ku dňu vydania správy audítora z auditu účtovnej závierky nemali k dispozícii.

Keď získame výročnú správu, posúdime, či výročná správa Spoločnosti obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve, a na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky, vyjadríme názor, či:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2021 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.



Okrem toho uvedieme, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe na základe našich poznatkov o účtovnej jednotke a situácii v nej, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky.

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



Alena Sermeková
Ing. Alena SERMEKOVÁ
Licencia UDVA č. 815



16. augusta 2022
Pribinova 10
Bratislava, Slovenská republika