

Výročná správa k 31.12.2021

Muehlbauer Technologies s.r.o.



Adresa
Novozámocká 233,
949 05 Nitra
Slovenská republika

Tel.
+42 1376946300
Fax
+42 1376946501

Banka
Tatra banka, a.s., Nitra

Č.bank. účtu: 26 2310 7233/1100
IBAN: SK84 1100 0000 0026 2310 7233
Swift kód: TATR SK BX

Sídlo Nitra
Obchodný register Okresného súdu Nitra, Oddiel Sro,
vložka č. 20641/N
Konateľ : Ing.Ladislav Paškrt MBA
IČO: 36 725 323
IČ DPH: SK2022303756
info@muehlbauer.sk
www.muehlbauer.sk

Príhovor generálneho riaditeľa spoločnosti

Vážení zákazníci a akcionári, milí kolegovia a kolegyne,

Máme za sebou rok 2021, počas ktorého sa nám podarilo naplniť stanovené ciele, ale aj urobiť ďalšie významné kroky k rozvoju našej spoločnosti a udržaní si pozície top lídra na svetovom trhu.

Závod v Nitre, v ktorom sídli organizácie Muehlbauer Technologies a Muehlbauer Automation sa interne kvalifikoval na popredné miesta v skupine MÜHLBAUER.

Dôvodom je vysoká flexibilita a chuť participovať na pilotných projektoch z rôznych smerov. Dôležitým faktorom je však udržateľnosť tohto trendu, ktorá nás neustále tlačí k požiadavkám diverzifikovať a rozširovať KNOW – HOW v závode. Kultúra a vnútorné nastavenie nás predurčuje udávať trendy a smerovania na trhu.

Neustále sa snažíme investovať do najnovších technológií, ktoré sú hybnou silou budúcnosti. Taktiež zvyšujeme kvalifikáciu nášho personálu a plánujeme rast a rozširovanie našich aktivít.

Napriek turbulentným náladám, či už na svetovom alebo tom našom lokálnom trhu, je potrebné myslieť na budúce možné ekonomické scenáre.

Je nepochybné, že zahraničné spoločnosti investujúce na Slovensku posúvajú svoje alternatívne investície smerom k východnej Európe. Chýbajúca pracovná sila a masívny nárast personálnych nákladov s ohľadom na okolité konkurenčné krajiny, negatívne ovplyvňujú rozhodovanie centrál o ďalšej expanzii.

V tejto konkrétnej situácii sa nachádza i závod v Nitre kde v rámci interného benchmarkingu bojujeme stále a viac s krajinami ako je republika Srbska, Severné Macedónsko, Bosna a Hercegovina, kde i cez čelných predstaviteľov politických strán, sú masívne podporované alternatívne investície.

Nepomáha nám ani pretrvávajúca pandemická kríza, ktorá tlačí na produkciu v Číne a Malajzii s ohľadom na logistické problémy.

Vážené dámy a páni,

Je mi čťou predstaviť Vám v tejto správe výsledky a aktivity našej spoločnosti v roku 2021, ktoré reprezentujú našu kondíciu a pripravenosť na výzvy v nadchádzajúcich obdobiach.

Ing.Ladislav Paškrtá,MBA
Generálny riaditeľ

OBSAH

1	Základné informácie o spoločnosti	3
2	Skupina Mühlbauer	5
3	Informácie o vývoji spoločnosti	6
3.1	Vybrané ukazovatele zo súvahy a výkazu ziskov a strát	9
3.2.	Precision Parts & Systems	11
3.2.1	Odborný výcvik študentov	144
3.2.2	Kvalita a certifikácia	155
3.3	Spolupráca s univerzitami	16
4	Príloha - Účtovná závierka za rok 2021 a správa audítora.....	20



Foto: Muehlbauer Technologies s.r.o. Nitra.

1 Základné informácie o spoločnosti

Muehlbauer Technologies s.r.o. (ďalej len Spoločnosť) bola zapísaná do Obchodného registra Okresného súdu Nitra do oddielu: Sro vložka číslo: 20641/N dňa 16.01. 2007.

Hlavným predmetom činnosti Spoločnosti je výroba súčastí do strojov a systémov na výrobu plastových výrobkov.

Obchodné meno:	Muehlbauer Technologies s.r.o.
Sídlo spoločnosti:	Novozámocká 233 949 05 Nitra Slovenská republika
Identifikačné číslo:	36 725 323
Daňové identifikačné číslo:	2022303756

Materskou spoločnosťou je spoločnosť Mühlbauer Holding AG so sídlom Jozef-Mühlbauer-Platz 1, 934 26 Roding, Spolková republika Nemecko.

Spoločnosť nenadobúda vlastné akcie, dočasné listy ani iné obchodné podiely.

Organizačná zložka v zahraničí: Spoločnosť z hľadiska rozsahu svojich podnikateľských aktivít a taktiež zamerania, doposiaľ nemala dôvod zakladať, a v budúcnosti taktiež neplánuje založiť organizačnú zložku v zahraničí.

Vplyv činnosti účtovnej jednotky na životné prostredie: Z hľadiska vplyvu na životné prostredie účtovná jednotka zabezpečuje plnenie všetkých legislatívnych požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia, pričom cieľom bolo aj naďalej udržiavať vplyvy na životné prostredie vrátane spotreby energií na najnižšej možnej úrovni a tiež prijímanie adekvátnych preventívnych opatrení pre elimináciu pravdepodobnosti vzniku havárií. Prevádzka spoločnosti neovplyvňuje negatívne okolité životné prostredie a má minimálne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia.

Priemerný počet zamestnancov Spoločnosti v roku 2021 bol 239 (2020: 221, 2019: 299, 2018: 326, 2017: 305, 2016: 341, 2015: 305, 2014: 257, 2013: 215, 2012: 219, 2011: 200, 2010: 112; 2009: 62; 2008: 29 zamestnancov) z toho počet vedúcich zamestnancov bol 13 (2020: 10, 2019: 9, 2018: 15, 2017: 16, 2016: 25, 2015: 26, 2014: 19, 2013: 16, 2012: 13, 2011: 8, 2010: 5; 2009, 2008: 3 vedúci zamestnanci).

Údaje v účtovnej závierke za rok 2021 sú vykázané v EUR (eurách) a účtovnú závierku schválilo a jej vydanie povolilo valné zhromaždenie, ktoré sa uskutočnilo dňa 29.06.2022.

Návrh na rozdelenie výsledku hospodárenia za rok 2021

Podľa účtovnej závierky overenej auditorskou spoločnosťou RENAUDIT Consulting, s.r.o. a zodpovedným audítorm Ing. Veronikou Miklisovou zostavenej k 31.12.2021 Spoločnosť dosiahla hospodársky výsledok vo výške **5 685 728,60 EUR**. Rozdelenie zisku bolo stanovené nasledovne:

„časť zisku vykázaného v roku 2021 vo výške **1 000 000,00 EUR** bude použitý na výplatu podielu na zisku jediného spoločníka“

„podiel na zisku jediného spoločníka spolu vo výške **1 000 000,00 EUR** bude poukázaný spoločníkovi do 31.12.2022“

„Zostatok nerozdeleného zisku minulých rokov po výplate podielov na zisku jedinému spoločníkovi ostáva vo výške **10 525 166,58 EUR**.“

Informácia o významných rizikách a neistotách, ktorým je účtovná jednotka vystavená

Účtovná jednotka môže čeliť riziku technickému (havária, explózia, katastrofa, požiar, deštrukcia), ekologickému (ekologické katastrofy, živelné pohromy) alebo ekonomickému (zvýšenie výdavkov na bezpečnosť, škoda vzniknutá z dôvodu nedostatočnej ochrany).

Spoločnosť môžu ohroziť najmä riziká prevádzkové (zákaznícka nespokojnosť, riziká plynúce z negatívnej reputácie), strategické (konkurencia, sociálne trendy, kapitálová dostupnosť), klasické ohrozenie (trestný čin, poškodenie majetku, prírodná katastrofa alebo aj finančné ohrozenie (cenové riziká, účtovné riziká - aktíva, likvidné a úverové riziká).

Spoločnosť analyzuje „pravidelne“ rizikové faktory, ktorým je vystavená. Spoločnosť prostredníctvom oddelení kvality, predaja, pravidelne monitoruje faktory citlivé na riziko, aby mala priestor na reakciu na riziko.

Spoločnosť na základe analýzy navrhuje opatrenia na eliminovanie rizika, na zníženie úrovne technického rizika, zmenšenie potenciálnych materiálnych strát a iných negatívnych dôsledkov.

Spoločnosť nie je náchylná na činnosti a faktory vyvolávajúce nebezpečenstvo, lebo neustále modernizuje svoju výrobu a postupne zavádza najlepšie dostupné technológie, ktoré zvyšujú ochranu životného prostredia a neustále pracuje na skvalitňovaní procesov súvisiacich

s havarijnou pripravenosťou a zdolávaním možných mimoriadnych udalostí v jednotlivých výrobných prevádzkach.

2 Skupina Mühlbauer

Spoločnosť Muehlbauer Technologies s.r.o. je členom nemeckej skupiny podnikov Mühlbauer s viac ako 40 – ročnou tradíciou, ktorá je charakterizovaná priekopníckymi výkonmi vo výrobe strojov a zariadení. Dnes je technologický koncern s viac ako 3150 zamestnancami zastúpený v 35 pobočkách na celom svete a je globálne činný, je nezávislým poradcom a výrobcom technologicky inovačných bezpečnostných riešení a zastúpený ako podnik takzvaného TECURITY® - trhového segmentu (Technology, Security). Ďalšími odvetviami, v ktorých je firma Mühlbauer zastúpená sú výroba SMART LABEL, polovodičov, sledovacích systémov a presných súčastí. S konsolidovaným ročným obratom takmer 300 mil. EUR sa koncern Mühlbauer zaraďuje medzi úspešné a významné podniky v Nemecku.

Naše trhy:

- *Cards & TECURITY:* firma Mühlbauer ponúka úplný výrobný tok na Card & TECURITY trhu. Je jediným nezávislým dodávateľom komplexných riešení pre výrobu inovatívnych kartových aplikácií a bezpečnostných dokumentov z jedného zdroja - počnúc kartovými aplikáciami pre tak citlivé oblasti ako je bankovníctvo alebo mobilné komunikácie, cez bezpečnostne orientované identifikačné systémy ako sú identifikačné karty, zdravotné karty, vodičské preukazy alebo elektronické pasy, úplne automatizované a biometrické vstupy a hraničné kontroly. Je silný partner pre vlády a úrady vo viac ako 300 medzinárodných ID projektoch.
- *Výroba polovodičov:* v tejto oblasti ponúka Mühlbauer výrobu a personalizáciu RFID – identifikácia na rádiovkej frekvencii - zariadení pre bezdotykovú identifikáciu tovarov a tokov tovarov a pre ich následnú premenu na inteligentné štítky (Smart Labels) pre bezpečnosť dodávky v maloobchodnom predaji. Okrem toho Mühlbauer využíva svoje skúsenosti na vývoj moderných výrobných prevedení pre flexibilné tenké filmy do solárnych technológií.
- *Výroba presných súčastí:* firma vyrába presné diely nielen pre vlastné potreby, ale aj pre externých zákazníkov zo sofistikovaných odvetví priemyslu ako prieskum vesmíru, medicínske technológie a bezpečnostne orientovaný priemysel.

3 Informácie o vývoji spoločnosti

Spoločnosť Muehlbauer Technologies s.r.o. bola zapísaná do obchodného registra dňa 16.1. 2007. V období rokov 2007 až 2008 prebiehala skúšobná prevádzka, prijímanie a zaškoľovanie nového personálu.

Dňa 3. júla 2009 sa uskutočnilo slávnostné otvorenie výrobnéj haly a súčasného sídla spoločnosti za prítomnosti významných osobností politického života a zástupcov Nitrianskeho kraja a mesta Nitra. Nová výrobná hala bola tzv. „investícia na zelenej lúke“. Na túto investíciu bola poskytnutá štátna dotácia podľa rozhodnutia č.34/2007 a č. 2/2008 Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, ktorá bola úspešne ukončená 30.4. 2010 a splnili sa všetky podmienky stanovené ministerstvom. Boli nakúpené nové počítače a licencie na softvérové vybavenie pracovísk na oddelení R&D (research and development – výskum a vývoj), nové strojové zariadenia napr. CNC (počítačom riadené) obrábacie centrá.

Koncom roka 2011 podala spoločnosť žiadosť o štátnu dotáciu podľa zákona 561/2007 Z.z. o investičnej pomoci. Cieľom tohto projektu je udržanie si vysokej technickej kompetencie skupiny podnikov Muehlbauer, základom ktorého je tradičná silná, flexibilná a rýchla inovačná sila podniku. Iba ďalším silným rozšírením technologického know-how je možné splniť stúpajúce požiadavky ďalej sa vyvíjajúceho trhu.

V priebehu roka 2012 došlo k strategickému rozhodnutiu o štruktúre budúcich investícií. Boli ukončené plány novej budovy a rozmiestnenia technológií.

V roku 2013 sa začala investičná činnosť na novom projekte „Muehlbauer Technologies Nitra – II. Etapa“. V priebehu roka bola vypracovaná projektová dokumentácia k výstavbe novej haly a ku koncu roka bolo vydané právoplatné stavebné povolenie. V rámci tohto projektu sa začal plánovací proces nákupu nových technológií do novej výrobnéj haly, samotný nákup nových technológií do novej výrobnéj haly a investičná činnosť pokračovali v nasledujúcom roku 2014.

Projekt II. Etapy sa úspešne dokončil ku koncu roka 2015, do používania boli uvedené nové priestory a nové technológie, o čom bola podaná aj záverečná správa v zmysle Zákona 561/2007 Z.z. o investičnej pomoci.

V roku 2016 sa naplno rozbehlo využitie nových technológií a následne v roku 2017 pokračovalo ich zavádzanie do života. V roku 2018 sme stáli zoči voči turbulenciám na trhu, či už svetovom alebo tom našom lokálnom, čo sa premietlo aj do výsledkov spoločnosti, ale napriek tomu sme stále pokračovali v trende neustáleho zvyšovania produktivity a efektivity

práce, či už prostredníctvom zvyšovania kvalifikácie zamestnancov najmä školeniami a rekvalifikáciami, alebo aj pomocou zlepšovania fungujúcich informačných systémov.

Rok 2019 bol pre našu spoločnosť významný, nakoľko sa nám podarilo splniť dlho plánovanú víziu a to nasledovať príklad organizačnej štruktúry materskej spoločnosti rozdelením divízií. Dňa 01.08.2019 došlo k predaju časti podniku (oddelenie R&D a oddelenie montáže) novozaloženej sesterskej firme Muehlbauer Automation s.r.o. so sídlom v Nitre. Spoločnosť Muehlbauer Technologies s.r.o. bude naďalej pozostávať z výrobných častí – precision parts a administratívy.

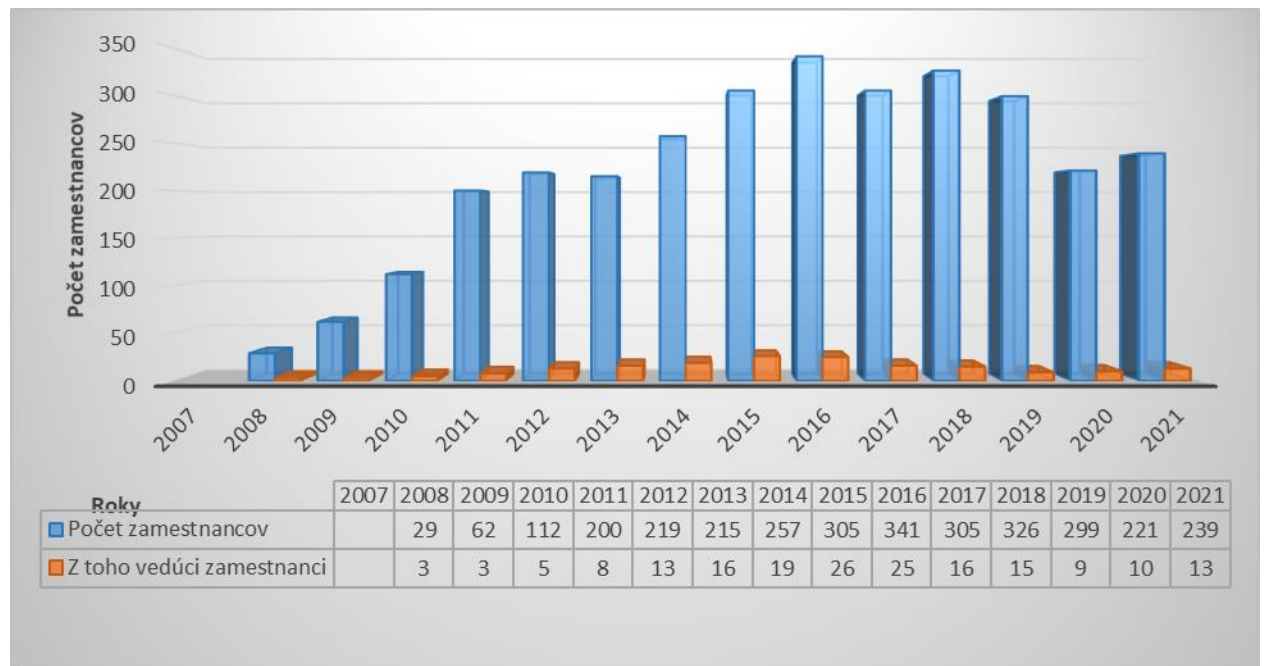
Roky 2020 a 2021 boli ovplyvnené celosvetovou pandémiou COVID-19, ktorá však v podstatnej miere neovplyvnila činnosť ani hospodárske výsledky spoločnosti. Vedenie spoločnosti monitorovalo a podniklo všetky možné kroky na zmiernenie negatívnych účinkov na spoločnosť a jej zamestnancov.

V priebehu roka 2021 došlo k strategickému rozhodnutiu zriadiť novú prevádzku pre spracovanie plechu a lakovanie. V druhej polovici roka 2021 sa plány na investičný zámer skompletizovali a požiadali sme o investičnú pomoc MH SR.

Tabuľka č. 1 *Investičné projekty spoločnosti*

<i>V miliónoch EUR</i>	<i>Projekt: „Vývojové centrum Muehlbauer“ 2007 - 2010</i>	<i>Projekt: „Rozšírenie závodu na vývoj a výrobu špecializovaných zariadení a ich komponentov určených na automatizované spracovanie a odosielanie platovných a iných elektronických kariet“ 2012 - 2015</i>
Celkové investície:	13,6	15,6
Z toho nové stroje a zariadenia:	6,6	12,8
Novovytvorené pracovné miesta:	130 p. miest	126 p. miest
Výška dotácie:	4,3	3,9

Graf č. 1 Vývoj počtu zaměstnanců na HPP



3.1 VYBRANÉ UKAZOVATELE ZO SÚVAHY A VÝKAZU ZISKOV A STRÁT

Vybrané ukazovatele zo súvahy a výkazu ziskov a strát za roky 2020 a 2021 zobrazuje nižšie uvedená tabuľka:

SÚVAHA
Vybrané ukazovatele o majetku a záväzkoch

STRANA AKTÍV SÚVAHY (netto aktíva v celých eurách)	ROK 2021	ROK 2020
MAJETOK SPOLU	16 792 535	11 886 031
A. Neobežný majetok	9 930 725	6 767 906
A.I Dlhodobý nehmotný majetok	18 060	27 226
A.II Dlhodobý hmotný majetok	9 912 665	6 740 680
A.III Dlhodobý finančný majetok	0	0
B. Obežný majetok	6 767 270	5 081 521
B.I Zásoby	1 347 400	880 023
B.II Dlhodobé pohľadávky	73 422	54 981
B.III Krátkodobé pohľadávky	2 766 075	2 120 111
B.IV Krátkodobý finančný majetok	0	0
B. V Finančné účty	2 580 373	2 026 406
C. Časové rozlíšenie	94 540	36 604

STRANA PASÍV SÚVAHY (údaje v celých eurách)	ROK 2021	ROK 2020
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY SPOLU	16 792 535	11 886 031
A. Vlastné imanie	13 039 668	10 353 939
A.1 Základné imanie	1 000 000	1 000 000
A.II Emisné ážio	0	0
A.III Ostatné kapitálové fondy	414 501	414 501
A.IV Zákonne rezervné fondy	100 000	100 000
A.V Ostatné fondy zo zisku	0	0
A.VI Oceňovacie rozdiely z precenenia	0	0
A.VII Výsledok hospodárenia minulých rokov	5 839 438	6 466 454
A. VIII Výsledok hospodárenia bežného roku po zdanení	5 685 729	2 372 984
B. Záväzky	3 435 669	1 174 401
B.I Dlhodobé záväzky	16 077	13 081
B.II Dlhodobé rezervy	33 115	20 290
B.III Dlhodobé bankové úvery	0	0
B. IV Krátkodobé záväzky	2 997 403	820 104
B.V Krátkodobé rezervy	389 074	320 926
B.VI Bežné bankové úvery	0	0
B.VII Krátkodobé finančné výpomoci	0	0
C. Časové rozlíšenie	317 198	357 691

VÝKAZ ZISKOV A STRÁT
Vybrané ukazovatele o výsledku hospodárenia

(údaje v celých eurách)	ROK 2021	ROK 2020
ČISTÝ OBRAT	24 811 195	18 165 325
Výnosy z hospodárskej činnosti spolu	25 622 497	18 857 061
I. Tržby z predaja tovaru	0	0
II. Tržby z predaja vlastných výrobkov	20 414 191	13 896 416
III. Tržby z predaja služieb	4 397 004	4 268 909
IV. Zmena stavu zásob vlastnej výroby	411 479	79 016
V. Aktivácia	0	0
VI. Tržby z predaja investičného majetku a zásob	4 250	368 231
VII. Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	395 573	244 489
Náklady na hospodársku činnosť spolu	18 447 824	15 871 290
A. Náklady na obstaranie predaného tovaru	0	0
B. Spotreba materiálu, energie a neskladovateľné dodávky	6 128 469	4 646 542
C. Opravné položky k zásobám	14 274	43 265
D. Služby	4 784 253	2 757 559
E. Osobné náklady	6 105 490	5 412 602
G. Odpisy a opravné položky k dlhodobému majetku	1 242 172	2 517 890
H. Zostatková cena predaného majetku a zásob	0	339 606
I. Opravné položky k pohľadávkam	0	0
J. Ostatné náklady na hospodársku činnosť	115 537	91 607
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	7 174 673	2 985 771
Výnosy z finančnej činnosti	0	45
Náklady na finančnú činnosť	1 936	1 090
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-1 936	-1 045
Celkový výsledok hospodárenia pred zdanením	7 172 737	2 984 726
Daň z príjmov splatná	1 505 346	899 155
Daň z príjmov odložená	-18 338	-287 413
CELKOVÝ VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA PO ZDANENÍ	5 685 729	2 372 984

PARTS & SYSTEMS



3.2 *Precision Parts & Systems*

V roku 2020 sa pokračovalo v recertifikáciách noriem kvality zvarovania EN ISO 3834-1 a EN 1090-2 a zvyšovaní kvalifikácie zvaračov.

Vypracovali sa plány do ďalšieho roka, kde sa plánuje zakúpenie rovnakej vrtáčky CMARD-4506 , ktorú už máme zakúpenú na školiacom stredisku.

Odbornosť a kvalifikácia personálu, optimalizácia procesov a zvyšovanie produktivity práce, sú oblasti, ktorým venujeme veľkú pozornosť a zostávajú naším hlavným cieľom aj pre všetky nasledujúce obdobia.

V roku 2021 vznikla potreba navýšenia kapacít o 35% a obnovy strojového parku. Vo výrobe bolo častým problémom hlavne 5-osé obrábanie a nedostatok strojov, z tohto dôvodu bolo potrebné obnovenie strojového parku a nákup ďalších strojov. Kvôli potrebe kapacitného vyťaženia v materskej firme bolo potrebné navýšenie kapacít aj na HSC mikro obrábaní a z tohto dôvodu sme zakúpili 2 stroje Mikrón +GF+, ktoré pre nás znamenajú back-up technológie materskej firmy a zvýšenie konkurencieschopnosti , teda rozšírenie technologickej základne v Nitre.



Foto: Mikron +GF+, Muehlbauer Technologies s.r.o. Nitra.

Nakoľko celo-koncernovo bolo slabým miestom obrábanie platní veľkých rozmerov, došlo k nákupu stroja Uniport, ktorý je chýbajúcou technológiou v koncerne. Zakúpenie novej technológie nám zvýšilo možnosti dynamicky reagovať na primárne zákazky (yellow box) a zrýchlilo sériovú výrobu, pričom jeden človek vie obsluhovať viacero strojov. Zároveň nás to priblížilo k automatizácii výroby a k plánu vytvorenia divízie Industry 4.0 v najbližších rokoch, nakoľko tieto technológie sú na polceste k robotizácii.



Foto: Uniport 4000, Muehlbauer Technologies s.r.o. Nitra

Kvôli HSC a novému strojovému vybaveniu bolo potrebné zabezpečiť viacero školení a hlavne rekvalifikáciu personálu, aby boli dané stroje aj patrične obsluhované. Z dôvodu zakúpenia stroja Micron HSC boli v rámci roka 2021 v materskej firme v Nemecku preškolovaný 3 zamestnanci po dobu 6 mesiacov, vo výrobe došlo k rekvalifikácii 5 zamestnancov, rekvalifikácia bude pokračovať aj v ďalšom roku.

V roku 2021 sa spustil projekt dokončovacieho strediska, kde sme opätovne naštartovali technológiu omieľania. Nakoľko vo výrobe pribudli sériové stroje a plánujeme ich použiť na prácu na viacerých strojoch súčasne, narástla aj potreba na dokončovacie operácie a teda odhaľovanie dielov a balenie, taktiež kvôli zvýšeniu dennej produkcie bolo potrebné doriešiť vývozy v nočných hodinách.

3.2.1 Odborný výcvik študentov

V roku 2021 pokračovala aktívna spolupráca so strednými odbornými školami v rámci systému duálneho vzdelávania a technickej prípravy :

1. Súkromná Stredná odborná škola polytechnická DSA Nitra – duálne vzdelávanie
2. Stredná odborná škola Šurany – duálne vzdelávanie
3. Stredná odborná škola technická Zlaté Moravce – duálne vzdelávanie
4. Stredná priemyselná škola Nitra - technická príprava
5. Stredná odborná škola technická Vráble – duálne vzdelávanie

Počet študentov v duálnom vzdelávaní zostal v počte 17 na školský rok. Celkový počet študentov je 48 v dvoch odboroch - mechanik nastavovač a programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení. Tento školský rok nám končilo 7 maturantov v duálnom vzdelávaní, z toho 5 sa zamestnali na hlavný pracovný pomer v našej spoločnosti.

Aj v tomto období pokračovala spolupráca so základnými školami v procese náboru žiakov do systému duálneho vzdelávania v našej spoločnosti formou úzkej komunikácie a exkurzií v priestoroch našej spoločnosti.

V roku 2021 sme tiež preškolili 8 existujúcich zamestnancov, 10 nových zamestnancov bolo zaškolených na pozície operátov a 2 noví zamestnanci boli zaškolení na oddelenie dokončovacie, všetci zaškolení zamestnanci sa úspešne zaradili do výrobného procesu.

Odbornému vedeniu študentov sa venujú interní zamestnanci našej spoločnosti so štatútom majster odbornej výchovy. Ich náplňou práce je vzdelávanie a práca so študentmi, rekvalifikácia zamestnancov, riadenie výrobných procesov na oddelení školiace stredisko. Na vzdelávaní sa čiastočne podieľajú aj vedúci pracovníci z ostatných oddelení, na ktorých študenti získavajú nové vedomosti a zručnosti. Všetci študenti sú implementovaní do produktívnych procesov vo výrobnej prevádzke.

Školiace stredisko potvrdzuje status Pracoviska praktického vyučovania v Systéme duálneho vzdelávania a pretransformovalo sa z interného oddelenia na štátnymi orgánmi uznanú vzdelávaciu inštitúciu. Naďalej patríme v celoštátnom meradle k lídrom na poli duálneho vzdelávania, do ktorého sme zapojení od roku 2009.



Foto: Učebňa duálneho vzdelávania – školiace stredisko, Muehlbauer Technologies s.r.o. Nitra.

3.2.2 Kvalita a certifikácia

Spoločnosť Muehlbauer Technologies s.r.o pracuje na základe Certifikátu ISO 9001 z roku 2008 či už v oblasti vývoja, výroby, predaja systémov alebo komplexných riešení pre Tecurity, Smart identification, Semiconductor a Traceability. Tomuto certifikátu podlieha aj oddelenie kvality, ktoré svojim vybavením a procesným zabezpečením je príkladom pre celú spoločnosť.

Rok 2020 sa niesol v znamení implementácie nasledovných sfér :

- Reorganizácia oddelenia kvality vzhľadom ku kvalifikácii pracovníkov
- Zavedené audity pracoviska a evidencia nápravných opatrení
- Zefektívnenie riešenia reklamácií vo forme 4D reportov s adresne definovanými technickými nápravnými opatreniami
- Zavedenie vizualizácií reklamácií v podobe katalógu chýb v SAPE ako informačným nástrojom pre pracovníkov vo výrobe
- Zavedenie identifikácie nezhodných výrobkov
- Zvýšenie povedomia o separácii nezhodných výrobkov a ich umiestenie v Zóne nezhodných výrobkov spolu s evidenciou

- Implementácia plánovania kvality vo forme sledovania a vyhodnocovania prvovýroby z hľadiska pripravenosti do výroby (meradlá, normy , požiadavky zákazníkov...)

Rok 2021 sa niesol v znamení nasledovných aktivít :

- Implementácia a vykonávanie systémových auditov podľa normy ISO 9001:2015 v MPS Nitra
- Absolvované 2 zákaznícke auditu AVL s výsledkom 97% a Wittenstein s výsledkom 98%
- Vysokoškolská študentka zamestnaná na full time job na oddelení Complaint management
- Prax dvoch VŠ študentov na oddelení kvality – oblasť CMM a oblasť Complaint managementu
- Nová investícia do Laserovej popisovačky - dodanie v roku 2022
- Príprava novej investície v oblasti CMM z dôvodu navýšenia kapacít
- Zvýšenie kvalifikácie troch členov QS v oblasti CMM - externé školenie ZEISS
- Zvýšenie kvalifikácie Head of oddelenia v oblasti IMS - externé školenie TUV - Interný auditor ISO 9001:2015
- Príprava konceptu školenia novoprijatých - participácia na školení z hľadiska kvality a potrieb výroby - v rozpracovanosti
- Vypracovanie konceptu validácie efektívnosti školenia novoprijatých na ŠS
- Participácia na rozbehu Dokončovacích pracovísk z hľadiska LEAN
- Príprava konceptu vizualizácie výsledkov, štandardizácia pracovísk z hľadiska LEAN

3.3 Spolupráca s univerzitami

Spoločnosť Muehlbauer Technologies s.r.o. dlhodobo spolupracuje s akademickou obcou v oblasti prípravy a výučby študentov pre potreby zabezpečenia kontinuity a kvality výroby, a zároveň s cieľom neustále vzdelávať a rozvíjať talenty študentov, ktorí tak dostanú šancu uplatniť sa a byť úspešní už počas štúdia na vysokej škole.

Ako motiváciu pre študentov sa snažíme organizovať rôzne podujatia, exkurzie, či už priamo na pôde univerzít alebo v priestoroch našej spoločnosti, aktuálne aj v online priestore, okrem iných sa opätovne uskutočňujú Dni Kariéry a Future Days.

Za týmto účelom stále zintenzívňujeme spoluprácu s Univerzitou Konštantína Filozofa v Nitre (UKF) a Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre (SPU) v nasledovných

oblastiach:

- Fakulta prírodných vied UKF – študenti majú uplatnenie pri vývoji softvéru v jazyku Java EE a pri správe informačných sietí
- Filozofická fakulta UKF – študenti translatológie a germanistiky s uplatnením pre tvorbu technickej dokumentácie a interné preklady
- Technická fakulta SPU – študenti so zameraním na automatizáciu, konštrukciu, kontrolu kvality a riadenie výroby
- Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU – študenti so zameraním na ľudské zdroje, marketing, účtovníctvo

Ako už bolo spomenuté, spoločnosť Muehlbauer Technologies s.r.o. rozvíja a rozširuje spoluprácu s akademickou obcou už niekoľko rokov a to najmä v oblasti strojárstva, kde je táto spolupráca na vysokej úrovni, čo deklarujú nasledovné ukazovatele:

- Do 130 študentov ročne
- Minimálne 50% absolventov po ukončení praktickej prípravy zostáva v našej spoločnosti
- Študenti nevykonávajú iba pomocné práce, ale po zapracovaní a zacvičení sa stávajú súčasťou oddelení a prevádzok, kde vykonávajú produktívnu činnosť
- Podieľajú sa na podpore výroby, produkcii jednoduchých dielov, sledovaní kvality, vývoji jednoduchých, ale aj komplexnejších súčastí softvéru a strojných súčastí.

Spolupráca so študentami z univerzít je primárne zameraná na výskum, vývoj a inovácie v perspektívnych oblastiach. Hlavným trendom zostáva Industry 4.0 – Smart Technologies a naďalej pokračujeme vývojom softvérových a hardvérových riešení. Plánom je vytvárať široké spektrum riešení pre automatizáciu a robotizáciu, na ktorých sa podieľajú tímy seniorných špecialistov spoločne s vysokoškolskými študentmi zo Slovenskej Poľnohospodárskej Univerzity (Technická fakulta), z Univerzity Konštantína Filozofa (Fakulta Prírodných vied), a zo Slovenskej Technickej Univerzity (Materiálovo-Technologická fakulta). Na podporu vývoja automatizačných a robotizačných riešení sme taktiež nadviazali spoluprácu so Slovenskou Technickou Univerzitou s externou funkciou pri vývoji jednotlivých projektov po vedeckej stránke. V rámci zahraničných univerzít aktuálne spolupracujeme s Univerzitou v Degendorfe (Nemecko) a obnovujeme kontakty s Josip Juraj Strossmayer University v Osijeku (Chorvátsko). Aktuálnym projektom je spolupráca s University of Montenegro. Študentom z tejto univerzity ponúkame internship – možnosť pricestovať na 6 mesiacov a získať prax v Muehlbauer Slovakia v odboroch elektrotechnika, mechatronika a mechanické inžinierstvo.

Vhodnosť študijných programov pre pripravovanú realizáciu PPS divízie je bezkonkurenčná, a preto plánujeme študentov zaškolovať aj na líderské pozície. Týmto spôsobom vieme zatriť pracovný trh pre špecialistov a budúcich absolventov tohto druhu v Nitre.

Pre lokálnych univerzitných študentov zabezpečujeme a podporujeme vzdelávanie v oblastiach ako ekonomika, obchod, marketing, manažment a administratíva. Pre študentov pripravujeme individuálne rotačné programy, aby mali príležitosť naberať skúsenosti a rozvíjať svoje schopnosti. Zostávame dobre súčasný a našu prítomnosť prezentujeme aj na online udalostiach pre študentov z rôznych univerzít.

Po skončení účtovného obdobia, za ktoré sa vyhotovuje Výročná správa, nenastali žiadne udalosti majúce významný vplyv na verné zobrazenie skutočností.

Po dátume zostavenia účtovnej závierky situáciu pravdepodobne ovplyvní aj značná neistota súvisiaca so zvyšovaním cien materiálov, energií, pohonných látok, čiastočne zapríčinená aj vypuknutím vojny medzi Ruskom a Ukrajinou a prijímaním rozsiahlych celospoločenských opatrení národnými vládami, vrátane slovenskej vlády, ktoré výrazne ovplyvnia chod ekonomiky a fungovanie firiem.

Zvážili sme všetky potenciálne dopady spomínaných ohrození na naše podnikateľské aktivity a dospeli sme k záveru, že táto situácia nemá významný vplyv na našu schopnosť pokračovať nepretržite v činnosti a fungovať ako zdravý subjekt nasledujúcich 12 mesiacov.

Vedenie spoločnosti neustále veľmi dôkladne vyhodnocuje a posudzuje dopad všetkých aktuálne dostupných informácií a situácie na budúci chod spoločnosti, hlavne na prerušenie dodávateľských vzťahov, výpadku objednávok a tým spôsobeného prerušenia budúcich peňažných tokov, čo môže mať dopad na likviditu spoločnosti.

Spoločnosť sa javí ako zdravá a v súčasnej dobe má dostatočné zdroje na financovanie svojich potrieb.

4 Príloha - Účtovná závierka za rok 2021 a správa audítora

V Nitre, dňa 20.12.2022

Ing.Ladislav Paškrtá,MBA
Konateľ
Muehlbauer Technologies s.r.o.