



Muehlbauer
High Tech International



Výročná správa k 31.12. 2013

Vypracovala: Ing. Henrieta Ceizelová

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 : Ladislav Paškrt, Ing. Henrieta Ceizelová

IČO: 36 725 323

IČ DPH: SK2022303756

info@muehlbauer.sk

www.muehlbauer.sk



Obsah:

1.	<u>Príhovor generálneho riaditeľa spoločnosti</u>	3
2.	<u>Základné informácie o spoločnosti</u>	4
3.	<u>Skupina Muehlbauer</u>	5
4.	<u>Informácie o vývoji spoločnosti</u>	6
4.1	<u>Cards & TECURITY</u>	8
4.2	<u>Precision Parts & Systems</u>	9
4.2.1	<u>Odborný výcvik študentov</u>	10
4.2.2	<u>Kvalita a certifikácia</u>	11





1. Príhovor generálneho riaditeľa spoločnosti.

Tak ako je to pre náš závod v posledných rokoch typické, bol pre oddelenie výroby - Precisions Parts & Systems rok 2013 opäť rokom rozvoja a progresu. Z dôvodu rýchleho rozširovania výroby a patričného nárastu kvalifikovaných zamestnancov, bolo nevyhnutné rozdeliť celok na samostatné divízie pod separátnym vedením. Týmto krokom sa zabezpečilo kontinuálne rozdelenie kompetencií a nárast transparentnosti hospodárenia.

Pozitívna nálada a dôvera u predstavenstva sa prejavila i schválením novej investície pre závod v Nitre. Potreba rozšírenia, či doplnenia strojového parku v koncerne Muehlbauer bola príčinou pre návrhy najmodernejších technológií na trhu pre výrobu. Dôležitým faktorom pre ďalšiu investíciu je udržanie konkurencieschopnosti závodu a nárastu podielu externých zákazníkov. Neustále signály z trhu jasne definujú potrebu efektívnejšej, produktívnejšej výroby.

Oddelenie predaja od začiatku roka bojovalo s poklesom cien za jednotlivé výkony. A však i napriek tomuto negatívne faktoru sme dosiahli nárast obratu od externých firiem oproti minulému roku min. 30%. Tento fakt bol podmienený intenzívnym kontaktom a vyhľadávaním potenciálnych zákazníkov a nových odbytových trhov. Medzi prioritné trhy stále patria krajiny Rakúsko, Nemecko a Švajčiarsko.

Ladislav Paškrt
Generálny riaditeľ



2. 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.

Sídlo spoločnosti: Muehlbauer Technologies s.r.o.

Novozámocká 233

949 05 Nitra

Slovenská republika

Identifikačné číslo: 36 725 323

Daňové identifikačné číslo: 2022303756

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

Priemerný počet zamestnancov Spoločnosti v roku 2013 bol 215 (2012: 219, 2011: 200, 2010: 112; 2009: 62; 2008: 29 zamestnancov) z toho počet vedúcich zamestnancov bol 16 (2012: 13, 2011: 8, 2010: 5; 2009,2008: 3 vedúci zamestnanci).

Údaje v tejto účtovnej závierke sú vykázané v **EUR** (eurách).

Túto účtovnú závierku schválilo a jej vydanie povolilo **valné zhromaždenie**, ktoré sa uskutočnilo dňa 14.5. 2014.

Táto účtovná závierka je **uložená** v sídle Spoločnosti a v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, Štúrova 9, 949 68 Nitra.



3. Skupina Muehlbauer

Spoločnosť Muehlbauer Technologies, s.r.o. je členom skupiny podnikov Mühlbauer s 30 – ročnou tradíciou, ktorá je charakterizovaná priekopníckymi výkonmi vo výrobe strojov a zariadení. Dnes má koncern približne 2 800 zamestnancov v 30 krajinách sveta na piatich kontinentoch a je globálne činný, je nezávislým poradcom a výrobcom technologicky inovačných bezpečnostných riešení a zastúpený ako podnik takzvaného TECURITY® - trhového segmentu. Ďalšími odvetviami, v ktorých je firma Mühlbauer zastúpená sú výroba SMART LABEL, polovodičov, sledovacích systémov a presných súčastí.

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 a 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 Muehlbauer 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 Muehlbauer využíva svoje skúsenosti na vývoj moderných výrobných prevedení pre flexibilné tenké filmy do solárnych technológií.
- *Výroba presných súčastí:* firma vyrába presné diely nie len pre vlastné potreby, ale aj pre externých zákazníkov zo sofistikovaných odvetví priemyslu ako prieskum vesmíru, medicínske technológie a bezpečnostne orientovaný priemysel.



4. 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 34/2007 a 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.

K 31.12. 2012 vytvorila naša spoločnosť 211 pracovných miest, čo je o 81 viac ako bolo plánované v investičnom zámere spoločnosti a ktoré plánujeme udržať a ďalej rozširovať aj v nasledujúcich rokoch.

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.



Tabuľka č. 1 Investičné projekty spoločnosti.

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



4.1 Cards & SECURITY

Oddelenie R&D - výskum a vývoj vyvinulo náš prvý vlastný produkt Cardmail 1500 v roku 2009. Je to mailingový systém pre karty. To znamená, že naša linka k overenej ID karte si vytlačí dokument formátu A4 podľa dát z karty, nalepí kartu na zadanú pozíciu na dokumente, dokument zafalcuje, priloží podľa potreby prílohu a všetko vloží do obálky. Prebieha tu automatická kontrola počas procesu a na základe kontroly príslušná obálka končí na výstupe. Týmto produktom sa oddelenie R&D na Slovensku začlenilo medzi plnohodnotné vývojové oddelenia v koncerne MUEHLBAUER a odštartovalo ďalšiu etapu rozvoja závodu v Nitre. Ihneď po odovzdaní projektu bolo opätovne Vývojové centrum v Nitre poverené novými dôležitými úlohami.

Oddelenie výskumu a vývoja pokračovalo v roku 2011 na vývoji nášho prvého produktu Cardmail 1500, kde sme ďalej vyvíjali moduly k ukončeniu mailingového – procesného reťazca. Z linky CARDMAIL 1500 sme rôznymi vylepšeniami postavili linky CARDMAIL 2000 a do konca roka 2012 sme vyvinuli linky vyšších úžitkových vlastností CARDMAIL 3000. Ako prvá firma na svete sme inštalovali zariadenie na zasielanie ID karty a pasu poštou – projekt CardBookletMail 1500. Tieto zariadenia sú zaradené do portfólia koncernu MUEHLBAUER a už teraz si získavajú zákazníkov po celom svete. Náš tím osobne podporuje servis a inštalácie zariadení u zakazníkov. V spolupráci s naším zákazníkom bol vyvinutý nový spôsob transportu papiera v mailingovom zariadení firmy Mühlbauer, ktorý bol začlenený do zariadenia Cardmail.



V tomto roku výskumné oddelenie v Nitre prevzalo z Rodingu zodpovednosť za niektoré produkty Cardbody, ako napríklad Card hot stamping (nalisovanie fólií teplom a tlakom na hotovú kartu) zariadenia, special shape punching (vyrazenie špeciálneho tvaru karty) machine a inlay technology (umiestnenie špeciálneho prvku do karty).

Koncern úspešne prešiel na nový systém analýzy rizík DOCUFY a bezpečnostnú normu EN ISO 12100, ktorá sa týka bezpečnosti konštruovaných zariadení.

V roku 2013 oddelenie výskumu a vývoja dokončilo projekt dvoch zariadení Passmail do Austrálie. Bol to nový projekt pre zákazníka do dvoch rôznych miest v Austrálii: Sydney a Canberry.

Ku koncu roka 2013 sa konštrukčne dokončil projekt Inlinemail 1500, kde za 3 mesiace od začatia projektu stálo zmontované zariadenie na oddelení montáže. Výskumné oddelenie podporovalo obchod a servis v projektoch, kde sú strojné zariadenia, za ktoré je zodpovedné.

Spolu má oddelenie výskumu a vývoja 28 zamestnancov.

4.2 Precision Parts & Systems

Rok 2010 bol rokom raketového rozvoja kompetencií a personálu. Oddelenie výroby bolo v priebehu roka preverené rôznymi komplikovanými projektmi, kde bola preverená flexibilita a kvalita našej technológie a personálu. V priebehu roka sa dôsledným zvyšovaním kvalifikácie dosiahlo zabezpečenie nepretržitej prevádzky na viac ako 80% technológie. Na základe pozitívneho vývoja pri preberaní kompetencií sa ukončila stáž našich kolegov z materského závodu a všetky riadiace činnosti sú riadené našimi zamestnancami.

Rok 2011 sa v závode Nitra niesol v duchu nárastu výrobných kapacít a personálu. Z materskej spoločnosti v Rodingu bolo presťahovaných viac ako 10 zariadení do našej prevádzky. I napriek veľkému tlaku na zabezpečenie personálu pre tieto zariadenia sa nám podarilo udržať a následne kontinuálne rozširovať nepretržitú prevádzku. Dynamický nárast interných objednávok sa pozitívne odrazil na výsledku našej spoločnosti. V priebehu roka sa vybuďovalo oddelenie predaja, ktoré svojou intenzívnou činnosťou zahájilo expanziu do európskych firiem. Prvé pozitívne výsledky boli zaznamenané koncom kalendárneho roka. I naďalej spoločnosť



razantným spôsobom investuje do vzdelávania a zaškolovania pracovníkov, internou i externou formou.

Rok 2012 je charakteristický razantným progresom v implementácii SAP vo výrobnéj a plánovacej časti našej spoločnosti. Nárastom externých zákazok, ktorý dosiahol 15% z celkového ročného obratu.

Tak ako je to pre náš závod v posledných rokoch typické, bol pre oddelenie výroby - Precisions Parts & Systems rok 2013 opäť rokom rozvoja a progresu. Z dôvodu rýchleho rozširovania výroby a patričného nárastu kvalifikovaných zamestnancov, bolo nevyhnutné rozdeliť celok na samostatné divízie pod separátnym vedením. Týmto krokom sa zabezpečilo kontinuálne rozdelenie kompetencií a nárast transparentnosti hospodárenia.

Ku koncu roka 2013 bolo na oddelení výroby (vrátane oddelenia kvality) 174 zamestnancov.

4.2.1 Odborný výcvik študentov

V roku 2013 pokračovala spolupráca so strednými odbornými školami. Momentálne spolupracujeme s tromi strednými odbornými školami.

1. Stredná odborná škola Nitra
2. Stredná odborná škola Šurany
3. Stredná odborná škola technická Zlaté Moravce

Počet študentov aktívne vykonávajúcich odbornú prax v zmysle platných uzatvorených dohôd o zabezpečení praktického vyučovania žiakov vo výrobnéj oblasti je 54.

V roku 2013 ukončilo maturitnou skúškou zaškolovanie 15 študentov odboru mechanik-nastavovač a mechanik-programátor. V tom istom období sa 11 študentov – absolventov zamestnalo v našej spoločnosti a aktuálne všetci pracujú na CNC frézach.

Všetci študenti sú implementovaní do produktívnych procesov vo výrobe. Podielajú sa na výrobe zákaziek, prípadne pracujú na neproduktívnych oddeleniach ako kvalita (QS), sklad náradia, sklad surového materiálu a ako výpomoc smenových majstrov.



Odbornému vedeniu študentov sa venujú traja interní zamestnanci našej spoločnosti, ktorých náplňou práce je vzdelávanie a práca so študentmi. Na vzdelávaní sa organizačne podieľajú aj vedúci pracovníci z ostatných oddelení, na ktorých študenti získavajú nové vedomosti a zručnosti.

Zamestnanci na oddelení odborného výcviku študentov sa taktiež venujú zaškoleniu novonastúpených zamestnancov. V priebehu roka 2013 sa preškolilo pätnásť zamestnancov z konvenčne ovládaných obrábacích strojov, zvýšili si kvalifikáciu. Presunuli sa na výrobné oddelenia, kde aktívne pracujú. V rozšírení školiaceho strediska vidí naša spoločnosť veľkú šancu na získanie kvalifikovaných pracovných síl v budúcnosti.

4.2.2 Kvalita a certifikácia

Naša spoločnosť má certifikát TUV ISO 90001 v oblasti vývoja, výroby a predaja systémov a komplexných riešení pre Tecurity-, Smart identification-, Semiconductor a Traceability priemysel ako aj výroby tu potrebných mechanických súčiastok s platnosťou do 10.9. 2015.

Oddelenie kvality v priebehu roku 2012 stabilizovalo počet personálu, ktorí si získaním nových náročnejších zakázok od externých odberateľov a následným meraním náročnejších súčiastok podstatne zvýšilo svoju kvalifikáciu. Štyria existujúci zamestnanci sú zaučení na základné merania na 3-D meracom stroji.

V roku 2012 sa zaviedlo vstupné školenie nových zamestnancov oddelenia výroby, ktoré pozostáva z oboznámenia týchto nových zamestnancov s procesom výroby a merania. Školenie prebieha na oddelení kvality.

V závislosti s plánovaným rozšírením výrobnéj haly v roku 2013 sa plánuje aj rozšírenie oddelenia kvality, aby bola udržiavaná vysoká úroveň kvality našich výrobkov, čo je jednou z najdôležitejších výhod našej spoločnosti.

Firma Muehlbauer hľadá do budúcnosti. Bude sa musieť vyrovnáť s rastúcim tlakom konkurencie a tvrdšími podmienkami na trhu. Avšak bude sa vedieť s touto výzvou vyrovnáť, pretože začala s potrebnými aktivitami, ktoré budú dôsledne sledované. Unikátne výrobky a technológie sú priebežne inovované a novými pobočkami vo všetkých kútoch sveta sa stáva medzinárodnou firmou, ktorá je stále bližšie svojmu zákazníkovi. Dúfame, že táto stratégia bude viesť k pozitívnym výsledkom.



V Nitre dňa 9.6. 2014

Podpis konateľov:

Muehlbauer Technologies s.r.o.