

Priemysel Průmysl *Dnes*

www.priemyseldnes.sk | www.prumysldnes.cz



05 / 2025 | € 12,30

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

MODERNIZUJÚ INFRAŠTRUKTÚRU
ZA STOVKY MILIÓNOV EUR



PRIMA POPRAD

Posilňuje strategickú
pozíciu v rámci
medzinárodnej skupiny



MANN + HUMMEL (CZ)

Výrobca filtrov reaguje
na revolúciu v automotive



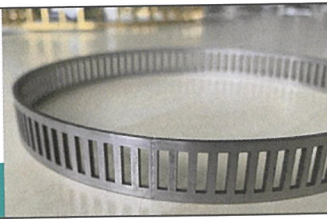
FNsP NOVÉ ZÁMKY

Nastavuje nový štandard
pre zdravotníctvo
21. storočia





www.mpt-group.com





Už 35 rokov Váš spoľahlivý partner

Špecialista na priemyselné stavby, bazény a plavárne



Z vašej vízie do plastovej presnosti

E-mail: dmplasty@dmplasty.sk • Tel.: 0948 398 999

www.dmplasty.sk

každý zodpovedný za jeden segment (krúžky, tyče, služby), a štyria operatívni nákupcovia. Na začiatku fiškálneho roka vytyčujeme plán úspor, ktorý sa kvartálne prehodnocuje. Cieľom je smerovať k úspore, avšak nie na úkor dosiahnutého stupňa kvality.

Môžete spomenúť niektoré z vašich vlajkových projektov?

V roku 2006 sa nám podarilo vyrobiť prototypy hlavných hriadeľových ložísk pre veterné elektrárne. Postupne sme začali vyrábať všetky typy rotorových ložísk pre uloženie hlavného hriadeľa veterných turbín. V rokoch 2013 až 2017 sme sa etablovali aj ako dodávateľ ložísk pre planétové prevodovky do veterných turbín.

Vyrábame tiež súdkové ložiská pre rádioteleskopy. Na svete sú tri 35-metrové rádioteleskopy, konkrétne v Čile, Argentíne a Austrálii, a každý z nich má v rámci elevačných kabín zabudované súdkové ložiská vyrobené v považskobystrickom závode. Ešte v roku 2011 spoločnosť PSL ako druhý výrobca na svete uviedla na trh toroidné ložiská, ktoré momentálne vedia dodávať iba traja výrobcovia. V rámci skupiny Rothe Erde sme jediný závod, ktorý v priebehu niekoľkých rokov dokázal komplexne pokryť proces chemicko-tepelného spracovania, to znamená vyrábať ložiská z cementačných ocelí, celokaliteľných ocelí (martenzitická aj bainitická štruktúra) a indukčne kalených ocelí. Zároveň máme možnosť aplikovať aj rôzne povrchové úpravy, či už je to čierne, žiarové zinkovanie, mangán fosfátovanie alebo pieskovanie. V súčasnosti sa venujeme vývoju špeciálnych tenkostenných ložísk. Ak dopadne úspešne, v rámci skupiny dosiahneme ďalšie cenné prvenstvo.

Ktoré investície boli pre rozvoj podniku kľúčové?

Podstatné investície boli zrealizované v rokoch 2004 až 2007 v súvislosti s vývojom a zavedením výroby rotorových ložísk pre veterné turbíny. V rovnakom období sme zainvestovali do výrobných linky otočí do priemeru 600 mm určených pre odvetvie lesníctva a stavebníctva. V rokoch 2017 – 2022 sme v rámci konceptu Priemysel 4.0 investovali do automatizácie a robotizácie, a to hlavne vo výrobe valivých teliesok. Spreádzkovali sme desiatky robotických zariadení určených hlavne na manipuláciu, koordináciu, ako aj komunikáciu medzi týmito zariadeniami. Ďalšie investície by mohli byť v budúcnosti zavedené v súvislosti s výrobou spomenutých tenkostenných ložísk.

Čo okrem investícií považujete za dôležité pri ďalšom napredovaní spoločnosti?

Súčasťou našej DNA je kontinuálne zlepšovanie, zoštieňovanie procesov a ich optimalizácia. K prioritám radíme etablovanie našich produktov na nových trhoch a vytváranie vyššej pridanej hodnoty. Ako súčasť globálneho koncernu preto vyvíjame úsilie na rozvoj slovenskej a medzinárodne uznávanej značky psl®.

