

Na zdvihací zařízení z Tefosu Slaný koronavirus nedosáhl

Tefos Slaný se zákazníkům prezentuje sloganem „S našimi produkty stoupáte vzhůru“. V něm je shrnut výrobní program a komplexní služby v oblasti zdvihacích zařízení pro průmyslové podniky. Konurenční předností firmy je nabídka realizace zdvihacích zařízení, zejména jeřábů, i do starších průmyslových objektů na míru. Navrhovaná řešení jsou realizována konstrukčními prvky od evropských lídrů v oboru.

Průmyslové strojírenské podniky u nás i v zahraničí stále ještě čelí dopadům koronavirové krize způsobující nedostatek zaměstnanců a zejména omezení dodávek komponent a náhradních dílů ze zahraničí. Českou rodinnou strojírenskou firmu Tefos Slaný však našťástí vlna pandemie nijak výrazně nezasáhla.

chy na našich instalacích u zákazníků, a hlavně máme pro tyto situace vyba-vené sklady, jak já říkám duplicitně, to znamená, že pro většinu nepředvídatelných situací máme připravena dvě řešení a dvě sady náhradních dílů,“ popisuje „kouzlo“ poctivého a seriózního podnikání nejen za doby vırové

rých je v ČR jen několik, což instalaci mohlo zkomplikovat.

Ve Frenštátě pod Radhoštěm dokončila na přelomu nového roku firma Siemens, odštěpný závod Elektromotory Frenštát, novou, technologicky špičkovou linku na PH statory vybavenou speciálními jednoúčelovými obráběcími stroji. Linka je tvořena čtyřmi různými pracovišti, obsluhovanými jednotlivými mosty. Pro zakládání materiálu navrhli v Tefosu Slaný manipulační systém KBK se čtyřmi mosty, s délkou dráhy 35 m, délkou mostů 7 m a s nosnostmi 1 600 kg, 2 000 kg, 1 000 kg a 1 600 kg (obr. 2). Systém KBK byl zvolen vzhledem k flexibilitě jeřábové stavebnice, která je snadno a rychle instalovatelná a jednoduchá na ovládání. Do budoucna je možnost tuto konstrukci doplnit, či úplně přestavět podle dalších aktuálních potřeb zákazníka. Důvod pro výběr KBK systému byl zde tedy jasný: flexibilita, příznivá cena a operativnost.

Další, zcela žhavou produktovou novinkou z Tefosu Slaný je zakázka pro německou firmu Daikin Device Czech Republic, výrobce vytápěcích a chladičích zařízení, především průmyslových klimatizací. Jedná se o jednoúčelové speciální zdvihací zařízení podle požadavku zákazníka, do podvěsného systému KBK se speciálním manipulátorem pro manipulaci s nádobami na ohřev vody: tím se nejen usnadní manipulace s nádobami, ale především se zlepší ergonomie práce. Firma Daikin využívá takové řešení už v zahraničních závodech a nechtěla, aby ČR zůstala pozadu. Proto si vybrala Tefos Slaný na výrobu KBK pro daný manipulátor. Vše v dodávkách českých výrobců, což také není v současné ekonomické situaci zanedbatelné.

ROZŠÍŘENÍ NABÍDKOVÉHO PORTFOLIA

Jedním z hlavních požadavků na inovace v daném oboru jsou zjednoduše-

vání ovládání zařízení, zvyšování bezpečnosti při jejich obsluze a minimalizace požadavků na servisní zásahy. Novinkou je proto řetězový kompaktní kladkostroj s funkcí balancéru pro intuitivní ovládání břemen se systémem inteligentního řízení. Je určen k montáži, a především k ještě jednoduššímu a bezpečnějšímu spojování dílů. Od ostatních řetězových kladkostrojů se pak model DCBS liší integrovanou funkcí balancéru, kterou převzal z elektrického balancéru Demag D-BE. Ten se vyznačuje prokluzovou spojkou s automatickým odpojením podle monitorování rychlosti, čímž předchází permanentnímu prokluzování při přetížení.

Kladkostroj je tak díky tomu schopen vést břemena bez ovládání ovladačem. Kromě jeho inovativního přímého ovládání břemene nabízí kladkostroj DCBS řadu konstrukčních prvků, které zjednoduší jeho ovládání, zvyšují bezpečnost a minimalizují požadavky na servisní zásahy.

covními vytížení. K dispozici je volitelně pohon s motorovou brzdou a zákazníci mají na výběr tři rychlosti pojezdu.

Tefos Slaný se tak prosazuje na významném strojírenském trhu díky komplexnosti služeb. Potvrzuje to mimo jiné i zájem a rozšiřující se spolupráce s významnými firmami v České republice, jako jsou uvedené Škoda Auto, Siemens či Linde Pohony.

Hlavní kouzlo poctivého řemesla shrnul ředitel firmy Tefos Slaný: „Spolupráce se rozvíjí hlavně díky přednostem naší firmy, například servis do 24 hodin od nahlášení poruchy, osobní akvizice jednatele a schopnost montáže do starých výrobních hal a stísněných prostorů, které nejsou ke standardním montážím plně přizpůsobené.“ I když se v případě Tefosu jedná o malou rodinnou firmu, bude její přínos k řešení následků krize ve strojírenství a spolupráce se strojírenskými lidry nezanedbatelná. Firma je řízena velmi dynamicky, schvalovací proces



Obr. 1: Montáž dvounosíkového mostového jeřábu pro ŠKODA AUTO

PŘIPRAVENOST NA ZÁSAHY VYŠŠÍ MOCI

To, že se v Tefosu Slaný podařilo výrobu „nevypnout“, potvrzuje jeho ředitel Tomáš Rataj: „Naštěstí jsme neznamenal žádná zásadnější problémy při fungování firmy a své závazky vůči klientům plníme bez omezení.“ Zajímavostí je, že firma dovedla vyhovět přání některých zákazníků, požadujících čestné prohlášení o bezinfekčnosti zaměstnanců.

Nedalo mi, abych nepátral dál, proč se podařilo firmu za epidemie udržet v chodu. Jak mi dále její ředitel vysvětlil, je to dáno zejména propracovaným skladovým hospodářstvím, s rezervami na horší časy. „Zakládáme si mimo jiné na tom, že dokážeme ve většině případů identifikovat nenadálé poru-

pandemie Tomáš Rataj. Ale těch koutel je více.

TECHNOLOGICKY INOVATIVNÍ REALIZACE

Na začátku května letošního roku se v Tefosu museli vypořádat s velmi komplikovanou montáží dvounosíkového pětibunového mostového jeřábu o délce 24,9 m a pojezdovou dráhou 36,5 m do nového měrového střediska závodu Škoda Auto (obr. 1). K montáži nosníků nebylo kvůli nízkému stropu a omezenému prostoru pod vazníky možno použít klasický autojeřáb. Vzhledem k tomu, že hala je součástí závodu a instalace musela probíhat za provozu, nebyla jednoduchá ani samotná doprava nosníků. Pro usazení jeřábu bylo nutné zajistit jedno ze speciálních vykládacích ramen, kte-



Obr. 2: Realizace manipulačního systému KBK pro Siemens, závod Elektromotory Frenštát

Další novinkou ke zlepšení manipulace s těžkými břemeny je využití elektrického pohonu eedrive od německé firmy eepos specializující se mimo jiné na hliníkové konstrukce. Kompaktní, výkonný, nákladově efektivní a všestranný eedrive je perfektním doplňkem jakéhokoli systému jeřábů eepos. Tyto pohony přinášejí zlepšení manipulace s těžkými břemeny, zaručují hladký chod díky třecím koulím ve 100% pra-

je jednostupňový a neprochází tak přes několik podnikových útvarů. A přivítivý zákaznický přístup dokazuje i to, že i drobná zakázka činí z jejího objednatele významného zákazníka! Zbývá už jen dodat, že nepochybně logistickou výhodou je sídlo firmy v blízkosti Prahy, kancelář v Brně a servisní středisko v Prostějově.

Milan Kašík

S našimi produkty stoupáte vzhůru

Tefos

LÍDR V REALIZACI TRANSPORTNÍ A MANIPULAČNÍ TECHNIKY

Tefos Slaný spol. s r.o. • Ouvalova 333 • 274 01 Slaný • Česká republika
Telefon: (+420) 724 895 295 • E-mail: info@tefos.cz • Fax: (+420) 226 015 910

www.tefos.cz

Nabízíme:

- jeřáby • podvěsné systémy
- kladkostroje • komponenty
- náhradní díly • servis do 24 hodin
- poradenství



V našich realizacích používáme zařízení a komponenty od předních světových firem.

