



Jeřáby Konecranes pomáhají při výrobě kontejnerů na míru

Přesná manipulace s těžkými díly, zakázková výroba kontejnerů a dlouhodobá spolupráce s dodavatelem jeřábové techniky. Firma KOVAR využívá ve své nové hale jeřáby Konecranes. Ty zde slouží nejen k přepravě hotových výrobků, ale hrají důležitou roli i během samotné výroby.

Ve firmě KOVAR byly v rámci nové výrobní haly realizovány dodávky jeřábové techniky Konecranes zahrnující kompletní řešení od návrhu až po uvedení do provozu. Konkrétně šlo o halu o délce přes 100 metrů, do které byla dodána jeřábová dráha a dva mostové jeřáby s nosností 25 tun. Tyto jeřáby jsou vybaveny funkcí tandemového řízení, což znamená, že mohou pracovat buď samostatně, každý s vlastním ovladačem, nebo synchronizovaně jako jeden celek ovládaný jedním operátorem. V tandemovém režimu se synchronně pohybují jak mosty jeřábů, tak i jejich kočky, což umožňuje bezpečnou manipulaci s dlouhými a rozměrnými břemeny, například kontejnery, které jsou uchyceny na obou koncích. Tato funkce eliminuje riziko kolize nebo nesouladu při ovládání dvěma různými pracovníky.

Jeřáby Konecranes ve faktech a číslech

Instalované dvounosníkové mostové jeřáby Konecranes s nosností 25 tun a rozpětím téměř 24 metrů se pohybují po jeřábové dráze dlouhé 108 metrů. Lanový kladkostroj je navržen pro dlouhodobý intenzivní provoz – brzdy mají životnost až milion pracovních cyklů a převodovky používají bezúdržbovou mazací náplň.

KOVAR: kontejnery vyrobené na míru

Firma KOVAR se zaměřuje na zakázkovou výrobu kontejnerů, které jsou přizpůsobeny specifickým požadavkům zákazníků. Některé z výrobků jsou určené pro energetiku, další pro IT sektor, jiné v budoucnu slouží jako kompresorové stanice a podobně. Konstruktivně se jedná o svařované ocelové rámy opláštěné plechem, doplněné izolací a vnitřními prvky, přičemž součástí výroby je i lakování a finální úpravy. Kontejnery jsou navrhovány tak, aby splňovaly nejen funkční požadavky zákazníků, ale také logistická omezení – například maximální rozměry pro přepravu po silnici.

Konecranes jako technologický partner

Společnost Konecranes patří celosvětově mezi největší hráče v oblasti zdvihací techniky. V České republice má výrobní závod ve Slaném, který zaměstnává více než 240 lidí a ročně vyrobí přes 1 300 mostových jeřábů. Součástí moderního postoje k průmyslové výrobě je důraz na celý životní cyklus jeřábů – od návrhu a výroby přes servis, modernizace a dodávky náhradních dílů až po prediktivní údržbu a digitální monitoring provozu. Firma dlouhodobě rozvíjí koncept Crane Lifecycle Care, tedy systém péče o zařízení během celé jeho životnosti, který pomáhá předcházet poruchám, zvyšovat bezpečnost a prodlužovat provozní životnost techniky. Vedle samotné výroby se tak Konecranes v Česku profiluje jako servisní a technologický partner průmyslových podniků.

Komplexní řešení Konecranes

Součástí dodávky do firmy KOVAR byla nejen výroba a instalace vlastních jeřábů Konecranes, ale také kompletní realizace jeřábové dráhy, montáž, revizní zkoušky a zajištění všech potřebných osvědčení. Z hlediska pokročilých funkcí byly nové jeřáby vybaveny především již zmíněným tandemovým řízením. Moderním trendem je integrace digitálních nástrojů. Například systém pro sběr dat a monitoring provozu



TrueConnect, který umožňuje sledování motorů, chybových hlášení nebo přetížení jeřábu, se postupně stává standardní součástí dodávek.

Precizní manipulace urychluje výrobu

Jeřáby ve firmě KOVAR nejsou využívány pouze pro transport hotových výrobků. Slouží rovněž k manipulaci s těžkými konstrukčními díly během svařování a montáže kontejnerů – jednotlivé části jsou často zavěšeny na jeřábu již během výroby, což umožňuje přesné polohování, natáčení i postupné sestavování celých konstrukcí. Spolupráce Konecranes s firmou KOVAR má dlouhodobý charakter. Výroba a instalace jeřábů do nové haly navázala na zakázky, které proběhly v předchozích letech, a jakožto součást technologického zázemí přispívají ke světovému renomé české firmy KOVAR.

KONECRANES

Konecranes and Demag, s.r.o.
Bienerova 1536, 274 81 Slaný
Tel.: +420 312 514 111
www.konecranes.cz