



Nacházíte se: Úvod > Aktuality > 2015 > ACO Industries spouští v Příbyslavi novou robotizovanou svařecí linku za 13 milionů

ACO Industries spouští v Příbyslavi novou robotizovanou svařecí linku za 13 milionů

 Publikováno: 25.6.2015
 Rubrika: 2015

Provoz nového robotizovaného laserového svařovacího pracoviště zahájila dnes ve svém závodě v Příbyslavi společnost ACO Industries k.s., přední světový výrobce nerezových odvodňovacích systémů. Nejmodernější technologická linka je k životnímu prostředí mnohem šetrnější než manuální svařecí proces, zároveň je bezpečnější a zvyšuje produktivitu závodu, který je předním zaměstnavatelem na Vysočině. Jde přitom o výsledek nápadu a konstrukčního úsilí domácích inženýrů a techniků.

JARO 2015
výhodné jarní ceny
na žaluzie a rolety

Vyladěné venkovní žaluzie

Rostoucí celosvětová poptávka po nerezových výrobcích (přes 90 procent výroby z Příbyslavi směřuje na export) a zvyšující se nároky na přesnost přivedly techniky z ACO Industries k nápadu vybudovat robotizovanou svařecí linku.

Vývojový technolog a programátor svařovacích robotů Pavel Štourač nejprve zkonstruoval první verzi lineárního svařovacího zařízení, které později zdokonalil na tříosou verzi. Jako další krok pro optimalizaci navrhl svařování laserovou technologií umožňující svařovat materiály, které se konvenčními metodami svařují jen velice obtížně a také navrhl koncepci svařovacího přípravku vhodného pro výroby ACO Industries. Na základě výběrového řízení se dodavatelem laserové technologie stala firma Matex PM a přípravek podle specifikace vývojového centra ACO Příbyslav vyrobil TechnoCon Havlíčkův Brod.

„Celková výše investice do nové linky dosáhla 13 371 000 Kč, z toho bude vráceno 40 % z dotačního programu strukturálních fondů EU. Předpokládáme, že se nám tato investice vrátí v průběhu 2,5 let,“ říká vedoucí projektu Ing. Ivan Chudík. „Výhodou také je, že se na vývoji linky podíleli lidé přímo z výroby, takže jsme nemuseli přijímat žádné technologické kompromisy.“

Nová linka umožňuje svařování nového portfolia výrobků, které jsou určeny pro potravinářské provozy, kde jsou vysoké nároky na hygienu a čištění. Jedná se o hygienické žlaby, rotačně svařované vpusti, příčkové rošty a tvarové díly trubek v širokém portfoliu šířek, délek a průměrů. Kromě zvýšené kvality svárů a stabilního automatizovaného procesu s opakovatelnou optimální kvalitou zvyšuje značně produktivitu výroby. Zvýšením svařovací rychlosti a automatizovanou manipulací s polotovary lze dosáhnout zkrácení výrobního času jednoho žlabu z 50 na 10 minut, navíc v automatizovaném procesu odpadá stěhovací operace před svařováním.

„Automatizovaná výrobní technologie vyžaduje specializovanou obsluhu linky, která však koná bezpečnější a čistější práci než specialisté při manuálním svaření. Zvýšení produktivity závodu bude vyžadovat nová pracovní místa do skladů a do expedice. Počítáme, že v letošním roce zvýšíme počet zaměstnanců naší firmy v Příbyslavi přibližně o 8 procent,“ řekl generální ředitel ACO Industries Ing. Jan Císek.

Ohodnoďte článek: ★★★★★

BOOKMARK

Autor

(red)

fotogalerie | diskuse | vytisknout | přeposlat | objednat předplatné

Fotogalerie

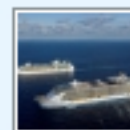


NEJčtenější související články (v posledních 30-ti dnech)

Modulové stavby: rychlé a cenově výhodné řešení sociálního bydlení (369x)
 V letošním roce Ministerstvo práce a sociálních věcí připravuje koncepci sociálního bydlení, z níž má vycházet zákon pla...



Lindab dodá systém tlumičů hluku pro budoucí největší výletní loď na světě (335x)
 Lindab, přední světový výrobce vzduchotechniky a systémů chlazení a vytápění, byl loďní společností Royal Caribbean Cru...



Objekty valtického zámku se proměnily na Národní centrum divadla a tance (334x)
 Akciová společnost PSJ náleží k tradičním a úspěšným realizátorům prestižních rekonstrukcí památkově chráněných staveb. ...



NEJlépe hodnocené související články

NEJdiskutovanější související články

Katalogy

- E-shop
- Kalendář akcí
- Katalog firem
- Pracovní příležitosti
- Publikace

Reklama

Nabízíme **osobní přístup** a úplnou nabídku **finančních produktů**.
Finanční leasing, úvěr, operativní leasing.
 Financování **nových i použitých strojů** s komplexním **pojištěním**.

Aktuální číslo časopisu



14. ročník, 3/2015

Google


Sháníte garážová vrata ?
Zvolte 100% kvalitu LOMAX!
Výroba na míru, rychlá montáž
Více zde

Archivy

- Archiv čísel
- Archiv příloh
- Archiv ČB příloh

Spolupracujeme

- Partneři
- Podporujeme

O nás / Naše služby

- Ceník inzerce časopisu
- Ceník inzerce webu
- Předplatné časopisu
- Poslání časopisu
- Redakční rada
- Kontakty

Katalog firem - registrace

Působíte v oboru **pozemních staveb**?
 Potom využijte možnosti **registrace**
 za **akční cenu 300,-/rok**
 do **Katalogu firem**.

Partneři



CAD/GIS řešení - Autodesk Platinum Partner



ČASOPIS SILNICE ŽELEZNICE


Předpis SŽDC D4 – RADIOBLOK

SERVER OBČANSKÁ VÝSTAVBA


PSJ zahájilo výstavbu exkluzivního projektu Viladům Bohdalec

SERVER VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY


Lindab dodá systém tlumičů hluku pro budoucí největší výletní loď na světě