

WAtech a.s.
Brdlíkova 286/1c
150 00, Praha 5

www.watech.cz

Praha, listopad 2018

TISKOVÁ ZPRÁVA

Plastová kabina M-Cube vč. kabiny pro oboustranný ruční nástřik

V listopadu 2018 společnost WAtech dodala a zprovoznila dvě pracoviště pro aplikaci práškových plastů pro významnou společnost s výrobou v oblasti chladicích zařízení a obecné kovovýroby z konstrukční a nerezové oceli.

První pracoviště se skládá z plastové automatické lakovací kabiny pro rychlou změnu odstínu. Ve spojení s práškovým centrem PXS s **vysokým podílem automatizace** lze provést **změnu odstínu práškové barvy již za 8 min** i díky uzavírání vstupního otvoru s napojením na hlavní řídicí systém pro zamezení kolizí výrobků se zavřenými dveřmi. Dochází tak nejen k **minimalizaci výrobních nákladů** v podobě prostojů při změně odstínů barvy, ale i ke snížení **spotřeby práškových barev** během provozu díky minimalizaci množství použité barvy v systému a **integrovanému monitoringu spotřeby** použité práškové barvy.

Dokonalou kvalitu recyklovaného prášku zajišťuje zabudované **ultrazvukové síto** přímo uvnitř pracovního zásobníku. **Automatické doplňování čerstvého prášku** je v tomto systému samozřejmostí. Díky speciální konstrukci práškových nasávacích pump zákazník dosahuje **dokonale homogenního práškového oblaku** kolem lakovaného dílce.

Použité pumpy jsou navíc opatřeny **rychlospojkami pro snadnou a rychlou údržbu**. Snížení rizika kontaminace po změně odstínu práškové barvy zajišťuje nejen konstrukce, ale i systém **automatického přepínání lakování do ztráty a rekuperace**. Celý lakovací systém je vybaven **automatickým načítáním lakovacích receptur** a lakovacích parametrů dle výrobku či **přihlašováním do lakovacího systému pomocí čtečky** zaměstnaneckých kódů.

Druhé pracoviště je pro **manuální aplikaci** práškových barev pro kusovou výrobu. Jedná se o **pochozí** lakovací pracoviště s bočními odsáváními. Součástí pracoviště jsou aplikační pistole s podáváním prášku z originální krabice a pistole s 200 ml nádobou, přičemž nádoby s různými odstíny lze měnit během několika okamžiků, a tak **efektivně plnit požadavky na různé barvy** výrobků s **minimálními prostoji ve výrobě**. Kabina je ve vrchní části **osazena průhledem** pro instalaci obrazovky zobrazující pokyny lakýrníkovi.





Technologické inovační centrum (TIC) WAtech a.s. v Rudné u Prahy je špičkově vybavené pracoviště, které je určeno pro **výzkum a vývoj, montáž a předmontáž, technické poradenství a vzdělávání, projektování, prodej a autorizovaný servis stříkací, lakovací a lepicí techniky**. Slouží jako základna pro vývoj a systematickou aplikaci technologických trendů, pro optimalizaci parametrů technologií a vyhodnocování výsledků, je unikátně vybaveným pracovištěm pro vývoj komplexních řešení v oblasti aplikace mokrých, práškových barev a lepidel. Získáte zde spolehlivou a odbornou pomoc při vývoji nových postupů a technik, umožní vám rychlý přístup k informacím a přinese osobní kontakt s odborníky, aplikačními specialisty a vyškolenými certifikovanými technikami.

WAtech a.s. spolupracuje s ověřenými **kvalitními** značkami s produkty na **vysoké** technické úrovni.

Při vývoji komplexního řešení technologických celků a návrhu technologického procesu vycházíme ze **specifických potřeb zákazníků**, vyvíjíme a implementujeme aplikační technologie do stávajících či nových provozů. Instalujeme osvědčené renomované značky techniky a komponent pro digitalizaci, automatizaci a robotizaci procesů jako jsou např. Wagner, Reinhard Technik, Titan, Walther Pilot, Lesta, Festo, Kuka nebo Beckhoff. Společnost WAtech a.s. je také autorizovaným servisním partnerem a **importérem produktů WAGNER GROUP** v ČR.

Služby, které nabízíme v Technologickém inovačním centru v Rudné u Prahy:

- **Školení v oblasti aplikace práškových NH, mokrých NH a lepidel**
- **Stříkání a lakování prototypů**
- **Ověřování a návrh technologických postupů a vlastností materiálů**
- **Návrh a vývoj aplikační techniky a postupů, technické poradenství**
- **B2B / B2C, pronájem technologického centra**



Pro více informací navštivte www.watech.cz