

Magna Slovteca



Ing. Jan Drápela

Firma GALATEK (**kontakt na str. 8**) získala v minulém roce důležitou zakázku na výstavbu lakovací linky pro společnost MAGNA SLOVTECA v Novém Městě nad Váhom. Tento projekt je významný pro firmu hned z několika důvodů.

Jedním je, že díky tomuto projektu se GALATEK jako jediný český výrobce lakovacích zařízení zapsal mezi dodavatele celosvětově působícího koncernu MAGNA, který se zabývá výrobou komponentů pro automobilový průmysl. Tím ve výběrovém procesu opět prokázal, že právem patří mezi přední evropské výrobce lakovacích zařízení a že kvalita jeho zařízení odpovídá přísným požadavkům automobilového průmyslu. Dalšími důvody, proč se lakovací linka pro společnost MAGNA SLOVTECA řadí mezi nejvýznamnější projekty firmy GALATEK v posledních letech, je vysoký stupeň automatizace, rozsah a velikost linky.

Linka je plně automatizovaná a uzpůsobena pro kompletní proces předúpravy, několikastupňového lakování, vytékání, sušení a následného chlazení. Díly jsou přepravovány power-free dopravníkem, nejprve automatickým průjezdním postřikovým strojem a následně prochází dalším pracovištěm pro předúpravu pomocí ionizace. Lakování je prováděno ve třech vrstvách plně automaticky 8 lakovacími roboty. Prostor lakovny je vzduchotechnicky uzavřený celek, kde jednotlivá zařízení mají samostatné vzduchotechnické jednotky s plynulou regulací teploty a vlhkosti a filtrací odpovídající požadavkům pro čisté prostory. Lakovací kabiny jsou vybaveny systémem

vodního odlučování přestříků nátěrové hmoty z odsávaného vzduchu. Součástí dodávky byla i aplikační technika, hasící systém, zařízení na úpravu vody, kompresory a spalovna VOC.

I přes prostorová omezení se podařilo GALATEKU plně využít vymezenou halu a sestavit komplex zařízení dle požadavků zákazníka na maximální funkčnost i obslužnost a zahrnout do konceptu veškerá bezpečnostní opatření (obr. 1 až 3). Tato lakovací linka představuje vysoce funkční technologický celek zohledňující nejmodernější trendy v oblasti lakování. GALATEK se bude i nadále zaměřovat na dodávky obdobných komplexních lakovacích linek a dále rozšiřovat okruh spokojených zákazníků v oblasti robotického lakování. ■



Obr. 2



Obr. 1



Obr. 3



GALATEK®



Kontinuální linky



Lakovací automaty



Lakovací kabiny



Ruční pracoviště



Předúprava povrchu



GALATEK a.s., Na Pláckách 647, Ledec nad Sázavou
584 01, Česká Republika, tel.: +420 569 714 111
Fax: +420 569 722 509, lakovny@galatek.cz
www.galatek.cz