

Rozvoj v povrchových úpravách



Ing. Ján Pajtai

CVP Galvanika, s.r.o., (**kontakt na str. 9**) je ryze český podnik, který patří na poli galvanických povrchových úprav mezi nejvýznamnější společnosti ve střední Evropě. U zrodu byli tři zakladatelé, jejichž vizí bylo prosadit se na trhu povrchových úprav. Pánové Cenkner, Vančura a Pajtai založili společnost v roce 1992 a již od počátku se snažili inovovat a rozšiřovat výrobu. Společnost zahájila v roce 1999 jako první z bývalého východního bloku pokovování slitinovou technologií ZnNi. Díky tomu patří v současnosti mezi přední galvanovny disponující touto technologií. Na přelomu tisíciletí získala CVP Galvanika certifikáty DIN EN ISO 9002 a VDA 6.1. Díky tomuto zlomovému bodu došlo k významnému rozšíření portfolia zákazníků, a to především z řad dodavatelů pro automobilový průmysl. V současnosti podnik disponuje certifikáty ISO 9001, VDA 6.1 a ISO 14001, které zaručují jak vysokou kvalitu výrobků a odbornost pracovníků, tak vysokou úroveň environmentálního managementu. V roce 2002 došlo k rozšíření o třetí provoz, kdy byla zakoupena galvanovna v areálu šroubáren ve Žďánicích. Výrobní program byl dále rozšířen o práškové lakování pomocí galvanovny a lakovny ve Slavičíně. Získané bohaté technologické znalosti a zkušenosti v oboru povrchových úprav zúročila společnost vývojem jedinečného kompozitního zinko-teflonového povlaku ZnPTFE ve spolupráci s VZLÚ a ČVUT. Ve spolupráci s VŠCHT se společnost podílela na projektu minimalizace množství toxických kovů a RAS v odpadních vodách. Nejen díky tomu jsou neutralizační

stanice odpadních vod na všech provozech na velmi vysoké úrovni. Momentálně CVP Galvanika vyrábí na 13 linkách povrchových úprav, rozložených do tří provozů v Příbrami, Žďánicích a Slavičíně (obr. 1 až 4), ve kterých zaměstnává přes 230 zaměstnanců. I přes nečekanou krizi v letošním roce 2020 společnost investuje a připravuje své nové kapacity pro budoucnost a proto započala výstavbu nového provozu ve Žďánicích. Jako u stávajících, tak i u nového provozu je kladen důraz na ekologii. Společnost momentálně nabízí tyto povrchové úpravy:

- Zn alkalické (závěsově i hromadně),
- Zn kyselé (závěsově i hromadně),
- ZnNi (závěsově i hromadně),
- ZnFe (závěsově i hromadně),
- práškové lakování.



Obr. 2



Obr. 1



Obr. 3



Obr. 4

Pro zvýšení korozní odolnosti lze pokovené díly opatřit dodatečnou pasivací bez šestimocného chromu (modrá, transparentní, silnostěnná, černá a „citronová“) či utěsněním, které sjednotí vzhled, vylepší kluzné vlastnosti a vytvoří ještě silnější protikorozní ochranu. Jako partnera v oblasti povrchových úprav si společnost CVP Galvanika zvolilo již více než 450 zákazníků. Databáze společnosti obsahuje přes 17 000 aktivních dílů, z nichž

zhruba 70 % spadá do automobilového průmyslu. K zajištění té nejvyšší kvality výrobků nejen pro automobilový průmysl disponuje společnost vlastními solnými komorami a X-Ray rentgeny, rozmístěnými po provozech dle potřeby a využití. Jak historie společnosti naznačuje, snaha nadále se rozvíjet, využívat nejmodernější technologie, metody a procesy a podílet se na jejich vývoji přetrvává i do současnosti. ■



BUDUJEME
HRDÉ
ČESKO

OCENĚNÍ
ČESKÝCH
LÍDRŮ

ČESKÝ LÍDR 2019
STŘEDOČESKÝ KRAJ

DODAVATEL PROTİKOROZNÍCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV NEJEN PRO AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL

- + ZINKOVÁNÍ ZÁVĚSOVÉ A HROMADNÉ
- + SLITINOVÉ POKOVENÍ ZnNi A ZnFe
- + PRAŠKOVÉ LAKOVÁNÍ



cvp@cvp-galvanika.cz www.cvp-galvanika.cz +420 318 632 784