OSTROJ pozinkoval na nové lince již 500 tisíc m2 ploch. Vytížení je zpět na „před-covidových“ číslech a výhled do budoucna je optimistický

Opava, 26. září 2024 – Společnost OSTROJ, přední český strojírenský výrobce, slaví dvouleté výročí provozu své závěsové zinkovací linky. Automatická linka za tu dobu pokovila ocelové výrobky o ploše velké téměř jako 70 fotbalových hřišť. Linka výrazně přispěla ke zvýšení produkčních kapacit, ke zkvalitnění povrchových úprav a podstatně snížila svůj dopad na životní prostředí.

Galvanické zinkování je stále nejpoužívanější povrchovou úpravou na trhu. Automatická zinkovací linka se nejen podílí na stabilizaci kvality výroby, ale rovněž přispívá k úsporám v oblasti energetické spotřeby. *„Skokový nárůst cen energií byl náročný pro celý tuzemský průmysl, včetně naší společnosti. Galvanické zinkování patři v naší společnosti k technologiím s nejvyšším podílem energií na přímých nákladech výroby, ale inovace na nové zinkovací lince nám pomohly zvládat situaci o něco lépe,“* popisuje **Aleš Martínek, generální ředitel OSTROJe.**

Za dva roky provozu pokovila linka dílce pro různá průmyslová odvětví, od automotive přes energetiku až po logistiku a stavebnictví. Největším výrobkem, který zatím závěsovou linkou prošel, byla rozvodná skříň o rozměrech cca 380 x 75 x 35 cm. Díky moderní technologii předúpravy zinkování si opavská společnost dokáže poradit i s vyšší mírou znečištění dílců.

*„Povaha a míra znečištění dílců, související s jejich výrobními postupy, i nadále zůstává jedním z nejdůležitějších faktorů ovlivňujících konečné parametry povrchové úpravy. Z tohoto důvodu má kvalitní předúprava zásadní vliv na zajištění dokonale smáčivého povrchu součástí pro následně bezproblémové nanesení zinkového povlaku,“* říká **Tomáš Korbel, ředitel divize Galvanovna společnosti OSTROJ** a dodává: *„Zvládáme také zpracovávat větší dílce, které bychom u starších technologií museli odmítnout. To nám otevřelo dveře k novým projektům, a i díky tomu může obsluha linky operovat ve třísměnném provozu.“*

Kromě zinkování si OSTROJ udržuje silnou pozici i v oblasti tvrdého chromování, které je pevnou součástí jejího portfolia. Chromové povlaky nejen prodlužují životnost výrobků, ale díky možnosti nanášet silnější vrstvy mohou nahradit opotřebovaný materiál, což přináší úspory spojené s výrobou nových dílců.

Výrobky s povlaky chromu z OSTROJe můžeme najít po celém světě, přičemž velká část produkce směřuje na evropský trh. Tato technologie je dlouhodobě využívána v extrémních podmínkách, například v důlním průmyslu nebo v podzemním stavitelství, pro které OSTROJ vyrábí vlastní techniku pro betonáž tunelů nebo hlubinnou těžbu uhlí. OSTROJ pravidelně chromuje výrobky s hmotností v řádech stovek kilogramů, jako jsou hřídele, pístnice a čepy, přičemž některé dosahují délek přes dva metry. Je schopen nabídnout kapacity pro velko i malosériovou výrobu. Největším chromovaným dílcem bylo v roce 2024 kalotové mostní ložisko s hmotností přesahující půl tuny, což je na hranici současných technologických možností společnosti.

*„V oblasti galvanického zinkování věříme, i přes nelehkou situaci v průmyslu, v postupný růst objemu zakázek, na který jsme díky nové závěsové zinkovací lince připraveni. U tvrdého chromování budeme pokračovat v rozšiřování našeho portfolia zákazníků a hledat nové aplikace pro tuto technologii,“* uzavírá **Tomáš Korbel.**

**O společnosti OSTROJ:**

OSTROJ a.s. patří k významným strojírenským firmám v České republice. Na trhu působí od roku 1948. Je ryze českou akciovou společností, její sídlo a výrobní závod se nachází v Opavě. Společnost zaměstnává zhruba 800 pracovníků především z regionu Opavska a dosahuje tržeb na úrovni cca 1,6 miliardy Kč (rok 2022). Do výrobkového portfolia pěti divizí patří široká paleta výrobků, od opracovaných lakovaných svařenců, přes hydraulické a tiskařské válce, galvanické zinkování, tvrdé chromování, přesné obráběné dílce až po ocelové zápustkové výkovky a stroje pro podzemní stavitelství a hlubinnou těžbu.

**Příloha:**

ostroj-240926-01 – Závěsová zinkovací linka v OSTROJi

ostroj-240926-02 – Závěsová zinkovací linka v OSTROJi

ostroj-240926-03 – Mezi doplňkové služby OSTROJe patří povrchové úpravy i balení výrobků před expedicí

ostroj-240926-06 – Kromě zinkování se OSTROJ zabývá i tvrdým chromováním. To využívá například pro vlastní zařízení pro hlubinnou těžbu uhlí

ostroj-240926-07 – Technologii tvrdého chromování OSTROJ využívá i v podzemním stavitelství, například ve výrobě těžké techniky pro betonáž tunelů pražského metra

ostroj-240926-08 – Od svého vzniku na konci 40. let sídlí OSTROJ v Opavě

**Zdroj fotografií:** OSTROJ a.s.

**Kontakt pro média:**

Mgr. Petr Fojtík, marketingový specialista, E-mail: petr.fojtik@ostroj.cz, Tel.: +420 735 129 288