

Otevření nové mořírny nerezových ocelí finišuje

FK system investuje do nového výrobního provozu

V těchto dnech finišují přípravy na spuštění provozu nové moderní mořírny nerezových a uhlíkových ocelí v nově vybudovaném komplexu firmy FK system - povrchové úpravy, s.r.o. Dokončením tohoto rozsáhlého projektu, které je plánováno na konec roku 2019, bude otevřena největší mořirna na území České republiky.

Po pětileté přípravě projektu a dvouletém trvání samotné stavby se nyní dokončují dodávky a montáže technologií pro novou provozovnu povrchových úprav v Brně. Srdcem komplexu je nová moderní mořirna nerezových a uhlíkových ocelí. Mořicí vany o celkovém objemu lázní 300 m³ doplňuje postřikový box pro nadrozměrné díly. Mechanickou povrchovou úpravu těchto ocelí, tj. tryskání balotinou

nebo ocelovou drtí, bude zajišťovat 5 tryskacích boxů napojených na novou kompresorovou stanici. Pro firmu FK system je to obrovský krok vpřed v zajištění kvality služeb, zvýšení kapacitních a termínových možností, ale také zvýšení komfortu pro zákazníky i zaměstnance, neboť součástí projektu je administrativní budova s kancelářemi a jednacími místnostmi.



Povrchové úpravy
Protikorozní ochrana
Výhradní zástupce a distributor mořících přípravků ANTOX

V oblasti antikorozní ochrany nabízíme:

- **MOŘENÍ A PASIVACE LEGOVANÝCH ANTIKOROZNÍCH OCELÍ**
- **TRYSKÁNÍ NEREZOVÝCH POVRCHŮ**
- **SPECIÁLNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY**
- **PRODEJ MOŘICÍCH PROSTŘEDKŮ ZNAČKY ANTOX**
- **MOŘENÍ A PASIVACE UHLÍKOVÝCH OCELÍ V MOŘÍRNĚ V BRNĚ**
- **CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ HLINÍKU A MĚDI**
- **TRYSKÁNÍ A NÁTĚRY UHLÍKOVÝCH OCELÍ**
- **ŠKOLENÍ PRO POUŽÍVÁNÍ MOŘICÍCH PŘÍPRAVKŮ**

FK system - povrchové úpravy, s.r.o.

Karásek 1c, Brno - Řečkovice

E-mail: fksystem@fksystem.cz - www.fksystem.cz



„Naše společnost se za dobu své existence s projektem takového rozsahu zatím nesetkala, říká jeden ze současných majitelů firmy Petr Kalný. „Veškeré technologie v naší hale budou velmi specifické, rozsahem v některých případech dokonce jedinečné. Kombinace těchto faktorů, neúspěšná snaha získat finanční podporu v rámci několika dotačních programů, ale i nutnost získat integrované povolení a splnit spoustu legislativních požadavků směrem k životnímu prostředí (jelikož se jedná o chemický provoz), vedla k oddálení realizace. Vzhledem k rozsahu projektu jsme se rozhodli vybudovat také vlastní neutralizační stanici pro recyklaci odpadních vod z procesu moření.“

Hlavní výhody projektu

Mezi hlavní výhody celého projektu lze zařadit jeho komplexnost, rozsah a využití moderních technologií. Nová hala je rozdělena do několika lodí. O plynulý chod a manipulaci se bude starat 10 mostových jeřábů a systém kolejí, který propojuje jednotlivé úseky. Rozšíření kapacity a sloučení chemických a

mechanických povrchových úprav „pod jednu střechu“ zajistí plynulost celého procesu a úsporu času a nákladů nejen pro firmu, ale i její zákazníky.

Nové možnosti společnosti

„Nové možnosti se nám otevírají nejen díky navýšení kapacity, ale také díky modernizaci procesů. Technologické zázemí mořírén, tryskáren a neutralizační stanice nám umožní dále rozvíjet řízení kvality. V nejbližší řadě vytvoříme také komfortnější pracovní prostředí pro naše zaměstnance“, říká Petr Kalný.

„Postupné stěhování provozu bude probíhat celý podzim 2019. Veškeré technologie bude nutné vyzkoušet a zatěžovat postupně. S trochou nadsázky lze říci, že se nyní těšíme na to, čím nový provoz překvapí nás. Příprava na tento projekt zabrala několik let a optimalizace procesů zabere zřejmě několik dalších roků. Naším dalším cílem bude tedy tuto výzvu zvládnout co nejlépe a také projekt v co nejlepším duchu představit našim zákazníkům,“ dodává Petr Kalný.

