

Čtvrt století odvážných inovací: Konstrukční oddělení Huisman Czech Republic slaví 25 let

24.4.2025 - | PROTEXT

Konstrukční oddělení Huisman Czech Republic vzniklo v roce 2000 s cílem rozšířit výrobní kapacitu o vlastní vývoj. Dnes zvládne český tým ve Sviadnově kompletní návrh a realizaci obřích technologických celků od prvního návrhu až po finální testování. V konstrukčním týmu pracují výpočtáři, strojní, elektro a hydro konstruktéři, CAD specialisté, programátoři řídicích systémů a specialisté technické dokumentace.

„Naši technici a konstruktéři se dlouhodobě řadí mezi světovou špičku a získávají důvěru i u těch největších a nejnáročnějších projektů. Navrhnout jeřáb vysoký dvě stě metrů znamená zpracovat tisíce položek do výroby a zároveň zajistit, aby bylo možné celý kolos vůbec dopravit z našich středoevropských podmínek na místo určení,“ říká **Robert Muroň, Engineering Manager, Huisman Czech Republic.**

TOP 5 projektů, na kterých se konstrukční oddělení podílelo:

- BMS jeřáb – největší samostatně vyrobený jeřáb v historii Huisman Czech Republic. Měří 225 metrů a slouží k instalaci větrných turbín.
- Plovoucí jeřáby pro loď Sleipnir – s nosností 2x 10.000 tun patří k největším na světě. Čeští technici zajišťovali konstrukční i elektro části.
- Gripper MCPG – revoluční systém pro instalaci pilířů větrných elektráren na moři. Zařízení je vybaveno systémem kompenzace pohybu v osách X a Y, což výrazně zvyšuje přesnost instalace.
- North Star – Velkolepá vyhlídková kabina s ramenem dlouhým 41 metrů, určená pro největší výletní loď. Zvedne pasažéry až do výšky 90 metrů nad hladinu moře. Český tým se podílel na návrhu i bezpečnostních systémech.
- Well Intervention Systems – návrh a výroba unikátního 600tunového zařízení pro údržbu podmořských vrtů.

Přínos vlastního vývojového zázemí potvrzuje i vedení společnosti. *„Díky vlastnímu vývojovému zázemí dokážeme realizovat i ty nejkompexnější technické výzvy. Náš tým konstruktérů má detailní znalost technologií i výrobních procesů, což nám umožňuje vytvářet špičková a spolehlivá řešení od návrhu až po finální testování. Věřím, že naši technici mohou inspirovat i mladé talenty, kteří hledají smysluplné uplatnění ve výrobě s vysokou přidanou hodnotou,“* říká **Karel Pavlíček, Managing Director, Huisman Czech Republic.**

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/ctvrt-stoleti-odvaznych-inovaci-konstrukcni-oddeleni-huisman-czech-republic-slavi-25-let/2665058>