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

Sviadnov, 24. dubna 2025 – **Konstrukční oddělení je srdcem inovací Huisman Czech Republic ve Sviadnově. Z původně malého týmu vyrostla respektovaná skupina desítek špičkových odborníků, kteří navrhují unikátní zařízení putující do celého světa – od gigantických jeřábů a mobilních vrtných souprav až po technické vychytávky pro zábavní průmysl. Za více než 25 let existence se čeští konstruktéři stali nepostradatelnou součástí klíčových projektů celé skupiny Huisman.**

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 lodě. 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 nejkomplexnější 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.**

**O společnosti Huisman Czech Republic:**

Společnost Huisman Czech Republic, která byla založena v roce 1997 ve Sviadnově, je výrobním závodem společnosti Huisman a specializuje se na návrh a výrobu pokročilých technických výrobků s vysokou přidanou hodnotou pro energetiku, námořní dopravu, těžbu, železnici a zábavní průmysl. Tento výrobní závod vyrábí rozmanitou škálu výrobků, jako jsou námořní a pozemní jeřáby, mobilní vrtné soupravy, zařízení pro pokládku potrubí na moři, zařízení pro zábavní průmysl, konstrukci a údržbu podvozků kolejových vozidel, kompozitní trubky a další související položky.

Huisman Czech Republic dodává své výrobky po celém světě, přičemž zařízení ze Sviadnova se využívá na různých místech, například v Mexickém zálivu, u pobřeží Afriky, na amerických ropných polích, v západní Austrálii nebo v Hongkongu.

Společnost Huisman je celosvětovým dodavatelem postupně se měnících technických řešení pro přední světové společnosti v oblasti obnovitelných zdrojů energie, ropy a zemního plynu, civilního a námořního průmyslu a zábavního průmyslu. Projekty se pohybují od samostatných komponent až po vysoce technicky propracované integrované systémy, od koncepce až po instalaci a celoživotní podporu. Činnost společnosti Huisman je rozdělena mezi kanceláře v Nizozemsku, Brazílii, Číně, České republice, Norsku, Singapuru a USA a závody v Nizozemsku, Brazílii, České republice a Číně.

**Další informace poskytne:**

Petra Červenková, Marketing and Communications Specialist, Huisman

Tel.: 734 289 020

E-mail: pcervenkova@huisman-cz.com

Lukáš Klapil, Crest Communications

Tel: 603 824 194

E-mail: klapil@crestmorava.cz