

DT – Výhybkárna a strojírna nově využívá unikátní dálkově ovládanou manipulační technologii Combilift: první svého druhu v ČR

Prostějov, 22. července 2025

DT – Výhybkárna a strojírna investovala do modernizace svých logistických a expedičních kapacit. Společnost uvedla do provozu dva nové speciální manipulační stroje Combilift MG. Jedná se o unikátní zařízení v České republice, které umožňuje mimořádně flexibilní a bezpečnou manipulaci s rozměrnými a těžkými částmi výhybek.

„Manipulátory Combilift MG jsou čtyřkolové stroje s dieselovým pohonem, vybavené dálkovým ovládáním všech funkcí prostřednictvím přenosného ovládacího panelu. Díky multisměrnému pojezdu mohou snadno manévrovat i v omezených prostorách. Každý stroj má nosnost 25 tun a dokáže pracovat také v tandemu, což výrazně zvyšuje naši schopnost plnit náročné logistické úkoly a v zásadě naložit téměř cokoliv,“ upřesňuje generální ředitel DT-Výhybkárny a strojírny Marek Smolka.

„Pořízení těchto strojů představuje důležitý milník v rozvoji našich logistických a expedičních kapacit. Jsme tak plně připraveni plnit nejnovější požadavky zákazníků na expedici celých nebo částečně smontovaných dílů výhybek přímo z výroby až na stavbu,“ doplňuje Dušan Kadlec, obchodní ředitel společnosti DT - Výhybkárna a strojírna. Právě přeprava finálních celků ve smontovaném stavu je důležitá pro zachování maximální přesnosti získané při kompletaci ve výrobním závodě. Doposud se smontované celky výhybek proměřily, rozebraly a znovu sestavily přímo v místě instalace v železniční síti.

Stroje Combilift MG byly do Prostějova dopraveny v demontovaném stavu ve dvou kamionech z výrobního závodu v Irsku, sestaveny a uvedeny do provozu. Následně se v areálu společnosti po vlastní ose přesunuly na skladovací plochu určenou pro uložení smontovaných částí výhybek. **Pro potřeby manipulace s jednotlivými výhybkovými díly byly vyrobeny dva nové břemenové trámce – jeden o nosnosti 5 tun pro manipulaci s jazykovými kolejnicemi do délky 68 metrů a opornicemi až do délky 73 metrů, druhý pro manipulaci se smontovanými částmi výhybek o nosnosti až 41 tun.**

První praktickou zkouškou byla testovací manipulace a otáčení jazykové kolejnice délky 68 metrů, která potvrdila vysokou efektivitu, manévrovací vlastnosti a přesnost zařízení. Nové stroje bude možné využívat i samostatně v rámci expedice.

Společně s nasazením manipulační techniky proběhlo odborné zaškolení pracovníků v souladu s požadavky české legislativy i doporučeními výrobce.

Investice do nové manipulační techniky a skladovacích prostor tak výrazně zvyšuje provozní flexibilitu DT – Výhybkárny a strojírny a upevňuje její pozici lídra v oboru výroby součástí železničního svršku v České republice.

Kontakt pro další informace:

e-mail: press@dtvs.cz

tel.: +420 724 845 091

O společnosti DT - Výhybkárna a strojírna, a.s.

DT - Výhybkárna a strojírna, a.s., se sídlem v Prostějově je předním středoevropským výrobcem železničních a tramvajových výhybek, kolejových konstrukcí a dalších specializovaných zařízení pro kolejovou dopravu. Své produkty dodává nejen na domácí trh, ale i do více než 30 zemí světa. Firma klade důraz na inovace, kvalitu a přizpůsobení specifickým potřebám zákazníků. Díky moderním výrobním technologiím a vlastním vývojovým kapacitám je schopna reagovat na požadavky náročných projektů, včetně vysokorychlostní železniční infrastruktury a komplexních řešení pro městskou hromadnou dopravu.