

## Návštěva výrobního závodu Franz Hauer GmbH & CoKG

Těsně před vypuknutím pandemie Koronaviruse jsme se začátkem března zúčastnili prohlídky výrobního závodu Franz Hauer GmbH & CoKG v rakouském městě Statzendorf v Dolním Rakousku, mezi hlavním městem St. Pölten a Krems na Dunaji. Od roku 1962 firma HAUER vyrábí inovativní stroje pro zemědělství, lesnictví a komunální sféru. Hlavním produktem jsou zejména čelní nakladače na traktory a široké spektrum příslušenství. K dispozici je zastavěná plocha o rozloze 16 000 m<sup>2</sup>. Zde pracuje 120 zaměstnanců.



Na místě nás přivítal oblastní ředitel pro východní Evropu pan Martin Poliak a importér do České republiky firma HS+ z Vysokého nad Jizerou, zastoupená panem Ing. Radkem Slámou a jeho synem, kteří zajišťují dodávky a montáž čelních nakladačů v Čechách.

Úvodem proběhlo představení firmy Hauer, která vznikla z malé kovárny o rozloze 150 m<sup>2</sup> a dodnes je možné ji navštívit až po dnešní rozlohu 160 000 m<sup>2</sup>, kterou tvoří administrativní budova a několik výrobních hal. Z celkového počtu 120 zaměstnanců je 30 v administrativě. Obrat společnosti je řádově 16 mil. eur. Z toho je 10 mil. realizováno v Rakousku a 6 mil. eur v Německu a dalších zemích.

### PRODUKTY



Výrobní program firmy Hauer zahrnuje čelní nakladače pro traktory od 55 – 280 koní. K dispozici je modelová řada POM-R a nejnovější řada XB Bionic, která je charakteristická plně interním paralelním vedením a X-kinematikou. Umístění pístnic v rámu nakladače tak zejména v lesnictví snižuje možnost poškození.

K čelním nakladačům jsou vyráběny různé druhy lopat pro širokou škálu použití, dále přední ramena PZZ, sněhové pluhy, rozmetadla a sypače inertního materiálu, přední závaží aj.

Čelní nakladač je tvořen jednak samotnými rameny, ale pak zejména upínací konzolí. Ta musí být vyrobena přesně na konkrétní model traktoru. Firma HAUER vlastní dva skenery, kterými tak získá přesná data a pomocí nejmodernější výpočetní počítačové metody a 3D dat zajistí vysokou přesnost upínacích konzolí. V současné době nabízí přes 3 500 různých konzolí.

### VÝROBA

Výroba všech produktů je z 95% zajišťována vlastními kapacitami. Pouze drobné komponenty, např. pístnice jsou dodávány externími dodavateli. Na místě jsme měli možnost vidět opravdu výrobu od prvotního zpracování v podobě vypalování z plechu, které zajišťuje nové laserové pálicí centrum a druhá plazmová pálička. Dále jsou k dispozici dvě obráběcí centra. Svařování důležitých částí a míst na

výrobku jsou prováděna ručně, jinak vše ostatní je svařováno roboty. Po té jdou výrobky do tryskového boxu, kde jsou naprosto důkladně očištěny a odmaštěny pod tlakem tisíců malinkatých kuliček. Následuje pak lakování. U čelních nakladačů nás zaujalo, že je lakována i vnitřní část ramen. Preciznost, důkladnost a poctivost výroby na nás opravdu zapůsobila.

## PRAKTICKÉ UKÁZKY

Na konec jsme si v areálu firmy mohli sami vyzkoušet práci s čelním nakladačem a zejména s několika adaptéry. Musíme říct, tato praktická část měla největší ohlas a užili jsme si při ní spoustu legrace, protože jako obchodníci přeci jen nemáme tolik praktických zkušeností a ani tolik příležitostí pracovat s lopatou a přesýpat zeminu, nakládat kameny, nebo převážet kulatinu.



## ZÁVĚR

První nakladač HAUER jsme dodali v roce 2015. Od té doby je montujeme a doporučujeme na všechny traktory Valtra. Důvodem kromě kvalitního zpracování je především v lesnickém provozu upevňovací konzole, která je spojena jednak mezi oběma podpěrami, ale současně je vyztužovací rám veden i pod traktorem a podél motoru. To dává celému spojení opravdu bezkonkurenční pevnost, která nás ještě nezklamala.