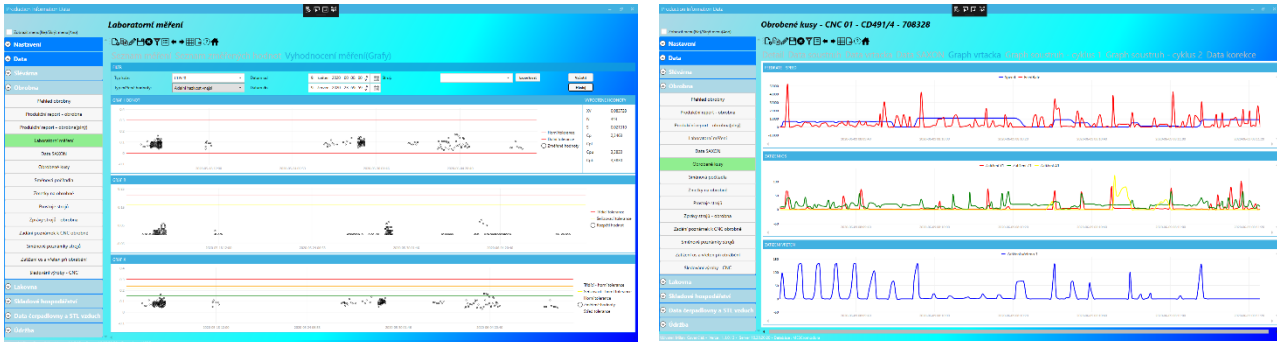


## Zkušební provoz sběru dat pro Cromodoru Wheels spuštěn

Jde tak o další z řady implementací našeho řešení sběru dat, díky kterému bude mít společnost Cromodora Wheels zabývající se výrobou litých kol data pro sledování, řízení a údržbu výrobních zařízení pod kontrolou.



Italský výrobce hliníkových kol požadoval dodávku nového softwarového řešení zajišťující online sledování stavu licích strojů, evidenci průběhu každého tlakového odlévání, identifikaci všech prostojů a taktéž model údržby pro celkové zefektivnění výroby ve slévárně ve svém výrobním závodě v Mošnově. Projekt šitý dle přání objednatele byl zahájen v lednu 2017 a jeho realizace je rozvržena do několika víceletých etap napříč celou výrobou.

První fáze tohoto velkého a zajímavého projektu byla zaměřena na sběr dat z licích strojů. Druhá fáze, nacházející se nyní ve zkušebním provozu, má za úkol sběr dat z CNC obráběcích center, laboratorních a vyhodnocovacích zařízení. Výrobní data jsou zobrazena v on-line režimu a podrobena statistickým analýzám sloužícím mimo jiné i k prediktivnímu vyhodnocování případných alarmních událostí. Nedílnou součástí této realizační fáze je rovněž efektivní řízení skladového hospodářství za využití RFID technologie.

Co se týče zvoleného hardwaru, byly použity průmyslové komunikační karty a switche, pro interakci s obsluhou byly instalovány operátorské panely švédského partnera společnosti Beijer Electronics. RFID technologie v projektu zastupuje společnost Siemens.

Bližší informace o tomto velice flexibilním a užitečném nástroji, díky kterému můžete účelně hospodařit s časem svých zaměstnanců a tím zvyšovat svou konkurenceschopnost na trhu, najdete na našem webu.

Cesta:

<http://accs.cz/prumyslova-automatizace-pripadove-studie>

Petra Klusková  
marketing