

Úspora nákladů s SKF Pulse

Služba SKF Pulse™ ušetřila potravinářskému záводу více než 650 000 korun!

Přečtěte si, jak služba SKF Pulse odhalila závadu stroje ještě před tím, než došlo k omezení jeho provozu, díky čemuž zákazník ušetřil náklady za nákup nového zařízení a neplánovanou odstávku.

Výzva

Tým údržby v potravinářském závodě odhalil zvýšené vibrace elektromotoru na jedné z nejdůležitějších linek. Manažer údržby nebyl momentálně přítomen a nemohl tak motor zkontrolovat. Tým údržby se však obával, že hrozí bezprostřední havárie, a rozhodl se, že je nutné motor vyměnit. Objednali tedy nový motor za 325 000 korun a naplánovali jeho výměnu. Náklady na instalaci byly stanoveny na dalších 320 000 korun.



Nový přístup

Když se manažer údržby o tomto problému dozvěděl, okamžitě pomocí snímače SKF QuickCollect a aplikace SKF Pulse změřil vibrace motoru. Změřená data odeslal prostřednictvím aplikace do SKF Centra vzdálené diagnostiky na analýzu stavu stroje. Během 24 hodin obdržel kontrolní report SKF Pulse Check s popisem stavu stroje, doporučením od SKF odborníků na vibrační diagnostiku a analýzou rotačních strojů.

Řešení

Zákazníkovi byla doporučena důkladnější kontrola drtiče, který byl poháněn zmíněným elektrickým motorem. Při této kontrole bylo odhaleno, že je problém ve spojení motoru s drtičem. To znamenalo, že je motor v pořádku a není třeba jeho výměna. Objednávka a instalace nového motoru byla zrušena a firma ušetřila celkově více než 650 000 korun.



skf.cz | skfpulse.cz

