

Kontrola vzduchových rozvodů, rozvodů klimatizace ve vagonech a lokomotivách.



České dráhy a.s.

Železniční osobní doprava představuje jednu ze základních činností Českých drah, a.s. Mezi hlavní odběratele služeb v osobní dopravě patří kraje a stát zastoupený Ministerstvem dopravy ČR.

České dráhy, a.s. kladou v osobní dopravě velký důraz na přiblížení produktů zákazníkům. Naplnění této zásady předpokládá přístup k trhu na bázi segmentace zákaznického spektra. Veškeré záměry vychází z marketingových principů. Činnosti osobní dopravy a přepravy realizuje úsek náměstka pro osobní dopravu generálního ředitelství Českých drah, a.s.

Vývoj v oblasti regionální osobní dopravy směřuje k vytváření regionálních integrovaných dopravních systémů v rámci hranic dnešních krajů, respektive regionů, jako alternativy vůči individuálnímu motorismu.

ČD Cargo a.s.

Železniční nákladní dopravu provozuje dceřiná společnost ČD Cargo, a.s., na síti více než 9,5 tis. kilometrů železničních tratí České republiky. ČD Cargo, a.s., zajišťuje přepravu průmyslových a zemědělských komodit, surovin, automobilů, paliv a pohonných hmot, zboží, kontejnerů a nadměrných nákladů. Zajišťuje nájem a pronájem nákladních vozů, vlečkově a další přepravní služby. Svým zákazníkům poskytují služby nákladní dopravy v celkem 1088 (včetně 31 stanic na tratích privatizovaných). Denně přepravuje po železniční síti cca 25 tis. vozů ložených nejrůznějším zbožím.





Vzduchojem lokomotivy.



Podvozek osobního vozu se vzduchotlakovou brzdou.

Požadavek

Bezdotykové zjišťování úniků tlakového vzduchu na rozvodech ve vagonech a lokomotivách, nalezení úniku v chladicím systému klimatizace jediným přístrojem.

**Vyjádření České dráhy a.s.:**

„Pomocí přístroje Testo Sensor LD lze velmi rychle indikovat únik stlačeného vzduchu nebo chladicího média i ve složitých rozvodech. Přístroj usnadňuje práci a zrychluje opravy železničních kolejových vozidel.“

Odbor správy a údržby ŽKV
České dráhy a.s.

Řešení

Zákazník po prvotních jednáních a provedených zkouškách požadoval dodávku přístroje testo Sensor LD s příslušenstvím.

Do Střediska údržby Hradec Králové byl dodán jeden přístroj testo Sensor LD a bylo provedeno zaškolení obsluhy.

Po několikaměsíčním testování v provozu i v testovací laboratoři (ověřování funkčnosti tlakového etalonu) a jejich plnou spokojeností s přístrojem bylo rozhodnuto o zakoupení dalších dvou kusů do Střediska údržby Praha jih.

Vzhledem k tomu, že je v provozu ještě několik jiných Středisek údržby, je velký předpoklad, že budou též osazena přístrojem testo Sensor LD.

Více informací

Další informace na téma měřicích přístrojů pro kontrolu funkčnosti a provozuschopnosti zařízení, jakož i všechny odpovědi na Vaše dotazy týkající se aplikací v průmyslové údržbě získáte u našich odborníků

na telefonním čísle: +420 222 266 700, na e-mailu: info@testo.cz, nebo na našich internetových stránkách www.testo.cz