

Kalibrace ve společnosti Endress+Hauser

Továrni kalibrace prováděné společností Endress+Hauser vynikají přesností. Firma má po celém světě autorizované laboratoře, které zajišťují servis.

Firma vždy kalibruje přístroj (ať již v laboratoři či na místě instalace) v souladu s normou ISO 17025. Dobře vyškolení servisní pracovníci firmy Endress+Hauser mohou svými zkušenostmi přispět k vytváření efektivních systémů pro řízení kalibrací nebo i ke stanovení intervalu periodických kalibrací. Dobře se uplatní i jako externí servisní pracovníci v podnicích, které se rozhodnou svěřit provozní kalibrační činnost externímu dodavateli. Pracovníci jsou schopni provádět kalibrace všech veličin i v nejnepříznivějších podmínkách – přesně podle standardního pracovního postupu.

Jednou z nejsložitějších veličin pro kalibraci je průtok. Vedle rozsáhlých možností továrních kalibračních zařízení ve Švýcarsku, Francii (obrázek), Velké Británii, Indii, Číně, USA a Japonsku, podporuje firma Endress+Hauser kalibraci na místě pomocí příložných přístrojů a přenosných kalibračních sad, které mohou být navrženy pro potřeby konkrétního zákazníka.



Tovární kalibrační středisko v Cernay (Francie)

Kalibrace hladinoměřů ve většině oblastí průmyslu není velkým problémem. Rozhodující úlohu může hrát u fakturačních měřidel.

Pro takové případy má firma Endress+Hauser vlastní velmi přesné testovací zařízení, které bylo navrženo a testováno tak, aby splnilo předepsané normy.

Pro senzory tlaku uvedla společnost Endress+Hauser do provozu certifikovanou kalibrační laboratoř již v roce 1994. Kalibraci přístrojů podle požadavků DKD (Deutsche Kalibrier Dienst) a PTB (Physikalisch Technische Bundesanstalt) považovala firma za speciální službu, ale od roku 2005 ji zařadila do standardních výrobních procesů. V oblasti analytické měřicí technice byly na základě digitální metody měření pH Memosens vyvinuty přístroje, které umožní snadnější a rychlejší kalibraci než konvenční přístroje. Pro kalibraci odporových teploměrů a termočlánků nabízí Endress+Hauser přenosnou kalibrační sadu pro kalibraci na místě a brzy bude poskytovat i kalibraci DKD na základě objednávacího kódu.

Pro řízení kalibrací dodává firma softwarový nástroj CompuCal.

(E+H)