

## DEMOCAR: měřicí technika Endress+Hauser přichází za zákazníky

Výstavní kamion Democar Endress+Hauser je nový předváděcí vůz, který obsahuje měřicí přístroje simulující skutečné výrobní procesy, včetně komplexních řešení, a přinášející jejich multimediální prezentaci na plazmových obrazovkách. Návštěvníkům se tak představí reprezentativní průřez výrobním programem průmyslové měřicí techniky Endress+Hauser v přehledné a ucelené formě, včetně příkladů jejího použití v praxi.



Průmyslové měření je důležité pro zajištění trvalé kvality výrobků, bezpečný chod výrobních zařízení, ochranu životního prostředí a rovněž pro optimalizaci výrobních procesů. Je tedy nepostradatelné téměř všude: od výroby strojů po čištění odpadních vod. Společnost Endress+Hauser usiluje o to, aby její nabídka měřicích přístrojů pokryla téměř všechny požadavky. Ve výstavním voze Democar jsou proto instalovány nejen přístroje pro měření výšky hladiny (ultrazvukové snímače, vibrační sondy atd.), průtoku kapalin a plynů (např. indukční, vírové atd.), tlaku a rozdílu tlaků i teploty, ale také přístroje

pro analýzu vody (pH, ORP, obsah kyslíku či chloru, zákal atd.) a k nim potřebné registrační přístroje (zapisovače, záznamníky) a prostředky pro průmyslovou komunikaci (sběrnice Profibus-PA, Commuwin II atd.).

Návštěvu předváděcího vozu Democar lze doporučit zejména pracovníkům z chemických a petrochemických podniků, z potravinářských a farmaceutických firem (včetně pivovarů anebo sodovkáren či úpraven vody), z výrobních i opravárenských strojírenských závodů, včetně automobilových, z podniků provozujících čistírny odpadních vod, zpracovávajících suroviny atd.

(E+H)