**HENNLICH dodal obří průtokoměr na měření CO2**

**Litoměřice, 31. července 2023 – Váží jako malé auto a do jeho vnitřního průměru by si mohlo stoupnout desetileté dítě – to je dosud největší průtokoměr, který ve své třicetileté historii dodala firma HENNLICH v Česku. Zařízení společnosti McCrometer** **bude v jedné z chemiček na severu Čech měřit průtok emisí CO2. Výhodou oproti jiným zařízením podobného typu je, že vyžaduje minimální rovné úseky potrubí před a za průtokoměrem, pracuje s vysokou přesností a velmi malou tlakovou ztrátou.**

**Marcela Pažoutová, vedoucí divize MERES firmy HENNLICH:** *„Jde o dosud největší kuželový průtokoměr, který jsme v naší historii zákazníkům dodali. Váží téměř tunu a v průměru má 1,4 metru. Zákazník si naše zařízení vybral mimo jiné i kvůli velmi stabilním parametrům, což znamená, že ho není potřeba rekalibrovat. Nezávislé testy potvrdily stabilitu parametrů průtokoměrů V-Cone® i po 17 letech provozu.“*

Zajímavostí je, že kalibrace zařízení se uskutečnila přímo v USA ve státě Utah pomocí vody z tamní přehrady. Kalibraci dle normy ISO 17025 realizovalo nezávislé pracoviště Utah Water Research Laboratory. *„Kalibrace se musela stihnout v květnu, protože přehrada přes letní měsíce zbytečně nevypouští vodu. Proces kalibrace jsme ve spolupráci s dodavatelem zákazníkovi zprostředkovali tak, aby jej mohl přímo sledovat pomocí on-line přenosu,“* **uvedla Marcela Pažoutová**. Dodala, že zařízení bylo do České republiky přepraveno letadlem a následně bude instalováno.

Průměr průtokoměru 1,4 metru není největší možnou variantou tohoto typu zařízení. Konstrukce V-Cone dovoluje použít průtokoměry s průměrem až tři metry (DN3000). Společnost HENNLICH na český trh dodala již velké množství kuželových průtokoměrů do aplikací v energetice, na výzkumná pracoviště laserů, do chemických provozů nebo hutí. *„Nejmenší zařízení, které jsme dosud na český trh dodávali, mělo průměr 15 milimetrů, tedy DN15*,“ doplnila **Marcela Pažoutová**.

**FOTO:**



**POPIS:**

**Váží jako malé auto a do jeho vnitřního průměru by si mohlo stoupnout desetileté dítě – to je dosud největší průtokoměr, který ve své třicetileté historii dodala firma HENNLICH v Česku. Zařízení společnosti McCrometer bude v jedné z chemiček na severu Čech měřit průtok emisí CO2.. (Foto: HENNLICH)**

**Kontakt pro média:**Ing. Martin Jonáš  
PR manažer  
HENNLICH s.r.o.  
Tel: 724 269 811  
e-mail: jonas@hennlich.cz

**O firmě HENNLICH s.r.o.:**

Společnost **HENNLICH** je důležitým partnerem pro společnosti ze strojírenského, automobilového, chemického, papírenského či důlního průmyslu. Bohaté zkušenosti má s dodávkami komponentů i celých systémů pro výrobce oceli, energií, investičních celků a hydrauliky. Zaměřuje se také na dynamicky rostoucí obor životního prostředí, zabývá se například instalacemi tepelných čerpadel nebo fotovoltaiky. Na domácím trhu působí od roku 1991.

Litoměřická firma je součástí evropské skupiny **HENNLICH**. Historie skupiny **HENNLICH** sahá do roku 1922, kdy v severočeském Duchcově založil **Hermann A. Hennlich** firmu specializovanou na dodávky pro strojírenství a doly. Od konce války společnost sídlí v rakouském Schärdingu. Po roce 1989 rozšířila aktivity i do dalších zemí střední a východní Evropy. Se zhruba 900 spolupracovníky působí v 18 evropských zemích.