



INVESTIČNÍ VÝSTAVBA



SLUŽBY PRO DISTRIBUCI



ÚDRŽBA

martia[®]
AKCIOVÁ SPOLEČNOST

METROLOGIE

METROLOGIE

- Společnost MARTIA a.s. provozuje sedm kalibračních laboratoří v oboru tlak a teplota na lokalitách Dětmárovice, Mělník, Ledvice, Prunéřov, Hodonín, Poříčí a Počerady – zde se kalibruje pouze tlak mimo stálé prostory laboratoře (deformační tlakoměry).
- Na lokalitách Hodonín a Poříčí kalibrujeme tlak v omezeném rozsahu do 16 MPa a teplotu do 550 °C.
- Na ostatních lokalitách kalibrujeme obor teplota v rozsahu 0 °C až 660 °C – dříve jsme kalibrovali do 550 °C, ale v roce 2020 jsme rozšířili teplotu do 660 °C . Obor tlak kalibrujeme v rozsahu -95 kPa až 60 MPa – zde pracujeme na lokalitě Prunéřov s velice přesnými číslicovými tlakoměry v prémiové kvalitě, které jsou schopny kalibrovat velmi nízké tlakové rozsahy řádově Pa s velmi vysokou přesností (nízký tlak do 15 kPa 0,0024 % FS, 0,008 % MH a středotlak do 3 500 KPa 0,005 % RDG, 0,0015 % URL).
- Společnost MARTIA a.s. není akreditovaným subjektem, ale dodržuje metrologickou návaznost měřidel na národní etalony. Zároveň dodržuje zákon o metrologii č.505/1990Sb. a svým jednáním týkajícím se kalibračních laboratoří se snaží dodržovat ČSN ISO/IEC 17025 – všeobecné požadavky na kompetenci zkušebních a kalibračních laboratoří, dle které se kalibrační laboratoře akreditují. Metrologickou návaznost měřidel zajišťujeme prostřednictvím AKL (akreditovaná kalibrační laboratoř) ČEZ JE Dukovany a Temelín – K2245, ČMI a AKL v ČR. Společnost MARTIA a.s. je registrovaný subjekt ČMI pro montáž stanovených měřidel. Má zpracovanou evidenci měřidel, kterou pravidelně aktualizuje, včetně evidence kalibračních listů těchto měřidel.
- Snažíme se držet krok v oboru a nacházet nové způsoby a trendy, které nám přinášejí lepší přesnosti a vylepšují kvalitu kalibrací. Tímto směrem jsme se vydali, abychom uspokojili požadavky našeho hlavního zákazníka, společnost ČEZ. Zároveň používáme jednotný kalibrační SW ČEZ KE, který je již u nás od 01.01.2022 v plném provozu.
- Zaměstnanci pracující v KL MARTIA a.s. jsou pravidelně proškolení v daných oborech z důvodu udržování profesní stability a orientace v oboru.

METROLOGIE – LABORATOŘE

martia®
AKCIOVÁ SPOLEČNOST



MARTIA a.s.
Mezní 2854/4
400 11 Ústí nad Labem

www.martia.cz