

## **Kalibrace**

Základním prostředkem při zajišťování návaznosti měření je kalibrace měřidel, měřících systémů nebo referenčních materiálů.

Kalibrace určuje metrologické charakteristiky přístroje. Obvykle se toho dosahuje porovnáním s etalony nebo certifikovanými referenčními materiály.

Vystavuje se kalibrační list a (ve většině případů) se kalibrované měřidlo opatřuje štítkem.

Měřící přístroje se kalibrují z nejméně čtyř důvodů a to kvůli:

1. Zajištění a prokázání návaznosti.
2. Zajištění, aby údaje uváděné přístrojem byly soudržné s jiným měřením.
3. Stanovení správnosti údajů uváděných přístrojem.
4. Zjištění spolehlivosti přístroje, tj. zda je přístroji možno důvěřovat.