

Etalony a CRM

Etalon (standard) je ztělesněná míra, měřicí přístroj, referenční materiál či měřicí systém, určený k definování, realizaci, uchování či reprodukci jednotky nebo více hodnot dané veličiny mající sloužit jako reference.

Certifikované referenční materiály

Certifikovaný referenční materiál (CRM) je referenční materiál, jehož jedna nebo více vlastností je certifikována postupem, který stanoví návaznost na realizaci jednotky, ve které je vyjádřena hodnota certifikované) vlastnosti. Ke každé certifikované hodnotě je řířazena nejistota na stanovené úrovni pravděpodobnosti. CRM se zpravidla připravují v dávkách. Hodnoty vlastností jsou určeny v rozmezí nejistoty, stanovené na základě měření vzorků, reprezentujících celou dávku.