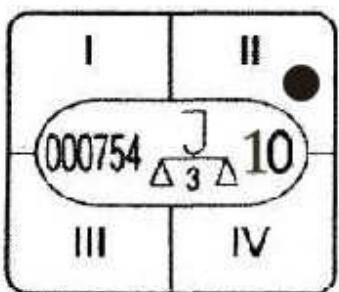


## OVERAVANJE MERILA



### Prvo i redovno overavanje merila

Sva merila koja se koriste u skladu sa Zakonom o metrologiji ("Sl. glasnik RS", br. 30/2010) moraju imati uverenje o overavanju merila ili valjani overeni žig. Pre stavljanja u promet, svako merilo se pojedinačno ispituje. Ukoliko merilo ispunjava zahteve

navedene u tipskom odobrenju, ispravnost merila označava se utiskivanjem propisanog žiga ili stavljanjem nalepnice u obliku žiga. Svakako, overiti merilo je moguće samo ukoliko model merila ima tipsko odobrenje izdato od strane DMDM. Često proizvodjači merila imaju serije sa mogućnošću overavanja I bez. (Naprimjer, kod Sartorius-a se vase koje mogu da se ovare označavaju sa dodatkom -0CE ili -1CE u oznaci modela, što znači da sigurno imaju libelu za nivisanje I mesto za žig) (Neformalno, smatra se, da je overavanje vaga potrebno u slučajevima 1) kada se na osnovu vaganja pravi smeša koja će ići na direktnu ljudsku upotrebu, 2) da se kupoprodajna cena robe ili carina ili porez kalkulišu na osnovu merenja mase).

Oblici žigova propisani su Pravilnikom o vrsti, obliku i načinu stavljanja državnih žigova koji se upotrebljavaju pri overavanju merila ("Sl. glasnik RS", br. 57/2011 i 77/2013).

Za prvo overavanje merila odgovoran je proizvođač, uvoznik merila, odnosno zastupnik inostrane firme ako se merilo stavlja u promet sa konsignacionog skladišta. Valjanost ovare vremenski je ograničena. Vremenski interval overavanja propisan je Pravilnikom o vrstama merila za koje je obavezno overavanje i vremenski interval njihovog periodičnog overavanja ("Sl. glasnik RS", br. 49/2010 i 110/2013). Redovno overavanje se sprovodi na primer za tegove klasne tačnosti E1, E2, F1, F2, M1, M2 i M3 svake godine, vase sa neautomatskim funkcionisanjem klase tačnosti (I), (II), (III) i (IV) do 9000 kg svake dve godine.

Za redovno overavanje mora se brinuti imalač merila. Redovno overavanje merila sprovodi se u prostorijama ovlašćenih servisa za pripremu merila i na mestima korišćenja merila. To su laboratorijske za overavanje akreditovane od strane DMDM.