

Mjerila u trgovini

Gordana Vivoda, dipl.ing.

2. međunarodna mjeriteljska konferencija "Odmjereno u Europu"
Šibenik, 19. - 21. svibnja 2011.



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO
STATE OFFICE FOR METROLOGY

Zakonsko mjeriteljstvo

Dio mjeriteljstva uređen zakonom i drugim propisima

Cilj:

Uspostava povjerenja u rezultate mjerenja u području primjene zakonitih mjerenja.



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO
STATE OFFICE FOR METROLOGY

Područje uporabe zakonitih mjerila

- mjerenja u prometu roba i usluga,
- zaštitu zdravlja ljudi i životinja, opće sigurnosti, zaštitu imovine, okoliša i prirodnih resursa, zaštitu na radu, promet, zaštitu od nesreća,
- provjeru pretpakovina i boca kao mjernih spremnika,



Ovjeravanje obavlja

- Državni zavod za mjeriteljstvo
- Ovlaštene pravne osobe

Pripremu za ovjeravanje (popravak, servis):

- Ovlašteni servisi



Uporaba zakonitih mjerila

Mjerilo se može rabiti kao zakonito ako:

- udovoljava mjeriteljskim propisima,
- ispitano je,
- ovjereno i označeno propisanim oznakama, (odnosno ima valjanu Ovjernicu)



Obveze i odgovornosti

Korisnik zakonitih mjerila u uporabi mora:

- Upotrebljavati ovjerena zakonita mjerila,
- Održavati mjerila u tehničkom stanju koje osigurava točnost mjerenja,
- Podnositi na ovjeru zakonita mjerila u uporabi,
- Upotrebljavati mjerila u skladu s njihovom namjenom,
- Voditi evidenciju o održavanju i ovjeravanju zakonitih mjerila u uporabi.



Ovjeravanje zakonitih mjerila

- Prvo
- Redovno
- Izvanredno



Mjerilo je neispravno

Kada se tijekom ovjeravanja mjerila utvrdi da mjerilo ne zadovoljava propisane zahtjeve



50x30



Mjerilo nije u uporabi

Zakonito mjerilo koje se više ne rabi a nalazi se u prostoru u kojem se obavlja djelatnost



50x30



Prestanak valjanosti ovjere

- isteklo ovjerno razdoblje,
- provedena izmjena koja može utjecati na mjeriteljske značajke mjerila,
- mjerilo oštećeno,
- ovjerna oznaka uništena ili na bilo koji drugi način oštećena,
- mjerilo izgubilo mjeriteljska svojstva iako ovjerna oznaka nije oštećena,
- mjerilu promijenjeno mjesto ugradnje.

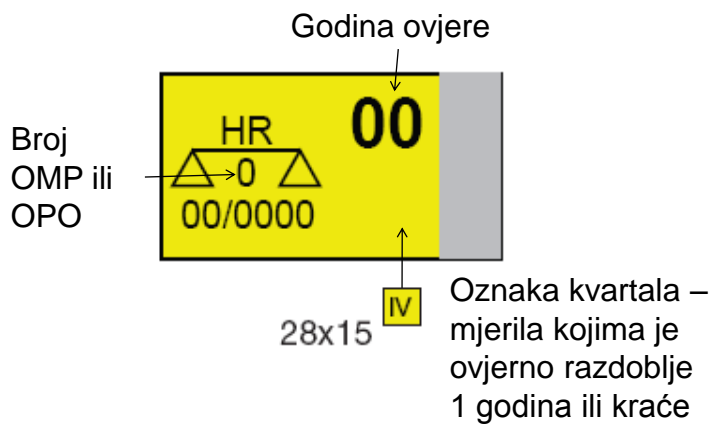


Ovjerne oznake u RH

- državne ovjerne oznake,
- oznake prve ovjere Europske unije.



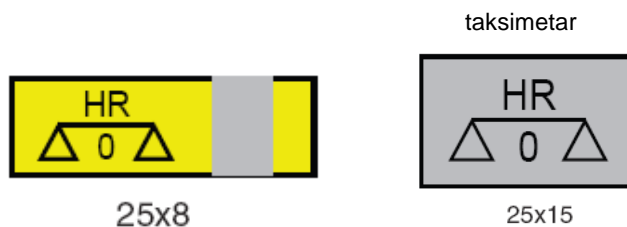
Godišnja ovjerna oznaka (naljepnica)



Godišnja ovjerna oznaka - taxi



Zaštitne oznake za mjerila



Zaštitna oznaka stavlja se na sastavne dijelove (kućišta) mjerila, na sastavne vijke i na druga odgovarajuća mjesta tako da prekriva dva sastavna dijela mjerila i na taj način sprečava njihovo odvajanje ili otvaranje.



Oznake za ovjeravanje i zaštitu mjerila u obliku žiga za utiskivanje



Osnovni ovjerni žig za utiskivanje stavlja se, zajedno s godišnjim ovjernim žigom, na određeno mjesto na mjerilu sukladno odobrenju tipa mjerila



Ovjernica
- izdaje se na
zahtjev stranke
(nije obavezna)

REPUBLIKA HRVATSKA DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO	REPUBLIC OF CROATIA STATE OFFICE FOR METROLOGY
<i>Načelo ovjeravatelja:</i> <i>Name of verification laboratory</i>	<i>Omaka ovjeravatelja:</i> <i>Code of verification laboratory</i>
OVJERNICA br. CERTIFICATE OF VERIFICATION	
<i>Podnosiatelj zahtjeva:</i> <i>Applicant</i>	
<i>Vlasnik/Korisnik mjerila:</i> <i>Manufacturer/Instrument user</i>	
<i>Mjersko:</i> <i>Measuring instrument</i>	
<i>Proizvođač:</i> <i>Manufacturer</i>	
<i>Vrsta:</i> <i>Type</i>	
<i>Štambena oznaka tipa mjerila:</i> <i>Designation of measuring instrument type approval</i>	
<i>Serijski broj:</i> <i>Serial number</i>	
<i>Sifra ovlaštenog mjeritelja:</i> <i>Code of authorized employee</i>	
<i>Redni broj godišnjeg ovjernog žiga:</i> <i>Current number of yearly calibration seal</i>	
<i>Izveštje o ispitivanju br.:</i> <i>Test report No</i>	
<i>Valjavnost ovjernog žiga:</i> <i>Validity of verification seal</i>	<i>Odgovorna osoba:</i> <i>Authorized person</i>
<i>Datum:</i> <i>Date</i>	
<small>Ova je isprava izdana na temelju Zakona o mjeriteljstvu ("Narodna pravina" br. 163/03, 194/03, 111/07). Ovjernica nije valjana bez potpisa i žiga. Obrazac ovjernice se može tiskati samo uz dopuštenje Državnog zavoda za mjeriteljstvo. Umnožavanje ovjernice dopušteno je samo u cijelosti. This Certificate of verification is issued in accordance with the Law on Metrology ("Narodna pravina" No 163/03, 194/03, 111/07). A Certificate of verification without signature and seal is not valid. Reproduction of this certificate is not allowed without permission by State Office for Metrology. This certificate may not be reproduced other than in full.</small>	



Mjerila u prometu roba i usluga 1/2

- Mjerila mase (vage, utezi)
- Mjerila duljine (metri za tekstil, metri za mjerenje duljine žice i kabela, strojevi za mjerenje vrpce itd.)
- Mjerila obujma strujećih tekućina koje nisu voda (agregati za tekuća goriva na BP, autocisterne, ...)
- Mjerila za procjenu žitarica i uljarica (vlagomjeri)



Mjerila u prometu roba i usluga 2/2

- Mjerila obujma nestrujećih tekućina (spremnici, prijevozne cisterne,...)
- Komunalna mjerila (vodomjeri, plinomjeri, mjerila toplinske energije, el. brojila)
- taksimetri



Zakon i propisi

- Zakon o mjeriteljstvu
(NN br. 163/03, 194/03, 11/07)
- Naredba o vrsti, obliku i načinu postavljanja državnih ovjernih oznaka koje se rabe kod ovjeravanja zakonitih mjerila, oznaka za označivanje mjerila, oznaka koje rabe ovlašteni servisi te ovjernih isprava
(NN br. 113/09, 134/09)



Hvala na pažnji!

gordana.vivoda@dzm.hr

