

# PREGLED ZAKONODAVNIH AKTIVNOSTI DRŽAVNOG ZAVODA ZA MJERITELJSTVO

Kristina Bukojević Flegar, dipl.iur

Odmjereno u Europu 2011

Šibenik – Solaris, 19.-21.5.2011.



Državni zavod za mjeriteljstvo  
State Office for Metrology

## USKLAĐIVANJE SA EU ZAKONODAVSTVOM

- Pravilnik o mjeriteljskim i temeljnim zahtjevima za neautomatske vage ("Narodne novine" br. 1/05, 11/05, 42/07) - **NAWI** direktiva 90/384/EEC, 2009/23/EC
  - izmjene i dopune Pravilnika temeljem komentara Europske komisije
  - 27.10.2010.
  - Usklađivanje datuma početka primjene oznaka CE plus M te EC tipnog odobrenja



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
STATE OFFICE FOR METROLOGY

## USKLAĐIVANJE SA EU ZAKONODAVSTVOM

- Pravilnik o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima koji se odnose na mjerila
- ("Narodne novine" br. 2/07) – MID direktiva 2004/22/EC
  - Temeljem komentara EK – novi Pravilnik
  - 23.2.2011.
  - Usklađivanje terminologije
  - Stavljanje mjerila na tržište/uporabu u RH
  - Nadzor nad tržištem
  - Područje primjene
  - Izgled oznake CE
  - Hrvatski jezik



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
STATE OFFICE FOR METROLOGY

## USKLAĐIVANJE SA EU ZAKONODAVSTVOM

- Pravilnik o mjernim jedinicama ("Narodne novine" br. 2/07) – Direktiva o usklađivanju zakona država članica koji se odnose na mjerne jedinice 80/181/EEC i 2009/3/EC
  - Nakon donošenja nove Direktive – novi Pravilnik
  - Sredina svibnja 2011
- Omogućeno postavljanje dodatne oznake uz već postojeće zakonske mjerne jedinice
- Dodatne oznake propisane u Poglavlju 2. Dodatka



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
STATE OFFICE FOR METROLOGY

## USKLAĐIVANJE SA EU ZAKONODAVSTVOM

- Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za pretpakovine i boce kao mjerne spremnike ("Narodne novine" br. 90/05, 32/06 i 35/09)
  - Direktiva o usklađivanju zakona država članica koje se odnosi na punjenje prema masi određenih pretpakiranih kapljevine 76/211/EEC



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
STATE OFFICE FOR METROLOGY

## OBJAVLJENI PRAVILNICI

- Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za mjerila mase - vage za građevinarstvo ("Narodne novine" br. 59/10)
  - mjeriteljski zahtjevi za mjerila mase – vage za građevinarstvo koje se upotrebljavaju pri pripremanju građevnog materijala.
  - mjerila kojima se određuje masa sipkog i tekućeg materijala pri određivanju sastavnica, djelovanjem sile teže na tu masu
  - 30.10.2016. ( u upotrebu po ovome do tada uz RH tipno)



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
STATE OFFICE FOR METROLOGY

## OBJAVLJENI PRAVILNICI

- Pravilnik o izmjenama pravilnika o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima za ovlaštavanje servisa za pripremu protočnih mjerila za tekućine osim vode za ovjeravanje ("Narodne novine" br. 125/10)
- Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati pravne osobe za ovjeravanje, ispitivanje sukladnosti i provedbu službenih mjerenja za protočna mjerila za tekućine osim vode ("Narodne novine" br. 125/10)
- etalonska mjerna posuda najmanjeg obujma koji omogućuje ispitivanje jednogminutnog protoka za najveći protok mjernog sustava – najveća mjerna nesigurnost  $\pm 0,1\%$  ili etalonska cijevna petlja (prover) ili etalonska cijev s klipom (compact prover) – najveća mjerna nesigurnost  $\pm 0,05\%$  ili **usporodno mjerilo (master mjerilo) s posudom najmanjeg obujma koja omogućuje ispitivanje jednogminutnog protoka za najveći protok mjernog sustava – najveća mjerna nesigurnost  $\pm 0,2\%$  - zbog novih tehnologija u mjerenju**



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
STATE OFFICE FOR METROLOGY

## OBJAVLJENI PRAVILNICI

- Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za infracrvene termometre za mjerenje najviše temperature ljudskog tijela ("Narodne novine" br. 6/11)
- Upotreba u zdravstvu
- praktični za terensku upotreba (hitna pomoć)
- moraju biti pod nadzorom



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
STATE OFFICE FOR METROLOGY

## OBJAVLJENI PRAVILNICI

- Pravilnik o tehničkim mjeriteljskim zahtjevima za ovlašćivanje servisa za pripremu za ovjeravanje mjerila toplinske energije ("Narodne novine" br. 30/11)
  - Potreba gospodarstva za ovlaštenim servisiranjem mjerila toplinske energije



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
STATE OFFICE FOR METROLOGY

## OBJAVLJENI PRAVILNICI

- Odluka o mjerilima koja se mogu podnositi na ovjeravanje bez odobrenja tipa mjerila ("narodne novine" br. 38/11)
- Naredba o dopuni naredbe o ovjernim razdobljima za pojedina zakonita mjerila i načinu njihove primjene i o umjernim razdobljima za etalone koji se upotrebljavaju za ovjeravanje zakonitih mjerila ("narodne novine" br. 38/11)
  - Stari agregati čije računalo ne može računati s jediničnom cijenom većom od 9,99 kn
  - Privremeno rješenje.
  - Rok za prilagodbu je 31.12.2011.



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
STATE OFFICE FOR METROLOGY

## OBJAVLJENI PRAVILNICI

- Pravilnik o uporabi popravljenih ili pripremljenih ugrađenih zakonitih mjerila prije ovjeravanja ("Narodne novine" br. 54/11)
- Rok od najdulje 30 dana nakon popravljanja ili pripremanja za ovjeru zakonitih mjerila **u ovlaštenom servisu**
- propisan način postavljanja oznake "SERVISIRANO"



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
STATE OFFICE FOR METROLOGY

## PRAVILNICI U PRIPREMI

- Pravilnici o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima za :
  - taksimetre ugrađene u taksi vozila
  - mjerila stlačenog prirodnog plina za motorna vozila
  - vlagomjere za sjemenke žitarica i zrna uljarica
  - tlakomjere za gume motornih vozila



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
STATE OFFICE FOR METROLOGY

## PRAVILNICI U PRIPREMI

- Pravilnik o uvjetima za ovlaštavanje servisa za pripremu mjerila koja se upotrebljavaju za ispitivanje električnih instalacija
- Pravilnik o priručniku za postupak ispitivanja u procesu ovjeravanja zakonitih mjerila po vrstama mjerila



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
STATE OFFICE FOR METROLOGY

## ZAKLJUČAK

- TRI KOLOSJEKA
- NASTAVAK USKLAĐIVANJA PROPISA SA EU ZAKONODAVSTVOM
- PRATITI RAZVOJ NOVIH TEHNOLOGIJA I POTREBE GOSPODARSTVA
- ZAKON O MJERITELJSTVU – IV KVARTAL 2011.



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
STATE OFFICE FOR METROLOGY

Hvala na pažnji!



DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
STATE OFFICE FOR METROLOGY