

## NACIONALNA NORMIZACIJA - Prijedlozi za prihvaćanje stranih norma u izvorniku

27. svibnja 2008. godine u Hrvatskom zavodu za norme (HZN) održana je 26. sjednica TO 28 Naftni proizvodi i maziva. Na početku sjednice je Snježana Zima informirala prisutne o tijeku procesa preustroja tehničkih odbora (TO) pri HZN-u. 126 TO završilo je svoj preustroj, TO 116 nastavlja svoj rad, TO 8 se ukida, a TO 3 se ukida jer za njihov rad više nema interesa.

Predsjednica TO 28 sjednicu je nastavila uz izuzeće točke 6. Zapisnika s prethodne sjednice koja je definirala pododbore. Razmatrani su prijedlozi za prihvaćanje europskih, međunarodnih norma uz manje preinake predloženih prijevoda naslova. Prijedlozi norma upućeni su u postupak usvajanja uz istovremeno povlačenje norma starijeg godišta. Nakon što je završena rasprava vezana uz norme, imenovani su članovi TO 28 te je izabran i imenovan predsjednik pododbora TO 28.

Ovim činom preustroj TO 28 smatra se završenim. Članstvo TO 28 čini 11 pravnih subjekata koji su delegirali svoje predstavnike za rad u ovome TO. Pododbori TO 28 ustrojani su sukladno ustroju ISO/TC 28.

### Prijedlozi za prihvaćanje stranih norma u izvorniku

#### **ISO 6743-1:2002**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Classification – Part 1: Family A (Total loss systems)

#### **ISO 6743-9:2003**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Classification – Part 9: Family X (Greases)

#### **ISO 6743-13:2002**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Classification – Part 13: Family G (Slideways)

#### **ISO 6743-99:2002**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Classification – Part 99: General

#### **ISO 15380:2002**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Family H (Hydraulic systems) – Specifications for categories HETG, HEPG, HEES and HEPR

#### **ISO 19378:2003**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Machine-tool lubricants – Categories and specifications

**ISO/TS 12928:1999**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) – Family R (Products for temporary protection against corrosion) – Guidelines for establishing specifications

**EN ISO 4404-1:2006**

Petroleum and related products – Determination of the corrosion resistance of fire-resistant hydraulic fluids – Part 1: Water-containing fluids (ISO 4404-1:2001; EN ISO 4404-1:2006)

**EN ISO 20623:2003**

Petroleum and related products – Determination of the extreme-pressure and anti-wear properties of fluids – Four ball method (European conditions) (ISO 20623:2003; EN ISO 20623:2003)

**EN ISO 20783-1:2003**

Petroleum and related products – Determination of emulsion stability of fire-resistant fluids – Part 1: Fluids in category HFAE (ISO 20783-1:2003; EN ISO 20783-1:2003)

**EN ISO 20783-2:2003**

Petroleum and related products – Determination of emulsion stability of fire-resistant fluids – Part 2: Fluids in category HFB (ISO 20783-2:2003; EN ISO 20783-2:2003)

**EN ISO 20843:2003**

Petroleum and related products – Determination of pH of fire-resistant fluids within categories HFAE, HFAS and HFC (ISO 20843:2003; EN ISO 20843:2003)

**EN ISO 20844:2004**

Petroleum and related products – Determination of the shear stability of polymer-containing oils using a diesel injector nozzle (ISO 20844:2004; EN ISO 20844:2004)

**EN 14213:2003+AC2003**

Heating fuels – Fatty acid methyl esters (FAME) – Requirements and test methods

**CEN /TR 14489:2005**

Fire-resistant hydraulic fluids – Classification and specification – Guidelines on selection for the protection of safety, health and the environment

**CEN /TR 15138:2005**

Petroleum products and other liquids – Guide to flash point testing

**CEN /TR 15139:2005**

Petroleum products and other liquids – Applicability of test methods on sulfur determination in petrol and diesel fuel

**CR 13837:2003**

Automotive diesel fuels – Determination of filtrability – SFPP method

CR 13838:2003

Automotive diesel fuels – Determination of filtrability – AGELFI method

## svjetski dan mjeriteljstva



Svake se godine 5. svibnja obilježava Svjetski dan mjeriteljstva. Direktor Međunarodnog ureda za utege i mjere (BIPM), Andrew Wallard, potpisao je poruku Svjetskog dana mjeriteljstva za 2008. godinu koja glasi: *Nema igara bez mjerenja*.

Važnost mjerenja prepoznajemo u gotovo svim aspektima društva kao što je zdravstvo, kemijsko mjeriteljstvo, fizika, prehrana, trgovina, školstvo, forenzička znanost i dr. „Sve što želimo unaprijediti moramo i mjeriti“.

Mirko Vuković, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo i Mladen Jakovčić, predsjednik Hrvatskog mjeriteljskog društva, povodom

obilježavanja Svjetskog dana mjeriteljstva u DZM-u napisali su: „U svijetu stalnih promjena ipak se nešto ne mijenja – metar uvijek i svuda mora biti metar, sekunda mora biti sekunda.

Temelji sustava postavljeni su *Dogovorom o metru* 20. svibnja davne 1875., a ne zaboravimo da je u tome svoj doprinos dala i naša domovina. Svima koji su direktno ili indirektno svojim djelovanjem uključeni u djelokrug mjeriteljstva, čestitamo Svjetski dan mjeriteljstva uz mnogo uspjeha u daljnjem radu.

Privedila Beata Gabrić

### Priopćenje Hrvatskog zavoda za norme (HZN)

#### HZN-ova godišnja nagrada Normizacija, kvaliteta i prosperitet za 2007. godinu

Godišnja nagrada Hrvatskog zavoda za norme (HZN) **Normizacija, kvaliteta i prosperitet** ustanovljena je prigodom obilježavanja petnaestogodišnjice hrvatske normizacije i hrvatskoga normirnog tijela i namijenjena je stručnjacima čiji je rad od presudne važnosti za HZN. Ova će nagrada postati stalna godišnja nagrada HZN-a i dodjeljivat će se svake godine prigodom obilježavanja Svjetskoga dana norma – 14. listopada. Nagrada se sastoji od plakete HZN-a i diplome. Nagradu podupiru Ministarstvo znanosti i športa i Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva.

Pri dodjeljivanju nagrade *Normizacija, kvaliteta i prosperitet* Hrvatski zavod za norme vodi se sljedećim kriterijima:

- isporučene usluge hrvatskoj normizaciji u područjima opće i elektrotehničke normizacije u višegodišnjemu razdoblju (najmanje tri godine),
- doprinos normizaciji na nacionalnoj i međunarodnoj razini,
- uspješno završeni projekti iz područja normizacije,
- dužina rada u području normizacije, doprinos razvoju normizacije u svome radnom okruženju te aktivno djelovanje u širenju svijesti o normizaciji i koristima koje ona donosi.

Dobitnik je godišnje nagrade HZN-a Normizacija, kvaliteta i prosperitet za 2007. prof. dr. Nenad Marinović.

**Obrazloženje:**

Od početka svoje stručne karijere prof. dr. Nenad Marinović, najprije kao voditelj elektrostrojarskih poslova u rudniku, a potom kao znanstvenik i istraživač u Elektrotehničkom institutu poduzeća Rade Končar i profesor na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, najveći je dio svojega stručnoga i znanstvenoga rada posvetio razvoju nacionalne i međunarodne normizacije. Za svoj je rad bio i više puta nagrađivan. Autor je 15 objavljenih knjiga iz područje protueksplozijske zaštite i elektrotehnike, od kojih je jedna izdana na engleskom, a jedna na njemačkom jeziku. Autor je velikog broja tehničkih inovacija od kojih su 23 zaštićene nacionalnim i međunarodnim patentima, a za svoj inovacijski rad dobio je i 5 zlatnih i jednu srebrnu medalju. Autor je 34 stručna članka na međunarodnim savjetovanjima i u stručnim časopisima te više od stotinu članaka na nacionalnim savjetovanjima i u nacionalnim časopisima. Bio je vodeći istraživač na 27 razvojno-istraživačkih projekata na nacionalnoj razini i 2 istraživačka projekta (s američkim Bureau of Mines) na međunarodnoj razini. Kao dugogodišnji tajnik pododbora SC 31 J, za svoj veliki doprinos međunarodnoj normizaciji u sklopu IEC-a dobio je 2003. godine diplomu IEC-a Certificate of Appreciation.

Odlukom izvršnog odbora IEC-a, a na prijedlog tehničkog odbora TC 31 IEC-a, u ožujku 2005. godine, kao osobi koja je dala izniman doprinos normizacijskomu radu u tome odboru, dodijeljena mu je IEC-ova nagrada 1906. (Award 1906), koja je utemeljena povodom stote obljetnice osnutka IEC-a.

Najveći je dio svojega stručnog rada posvetio razvoju nacionalne i međunarodne normizacije. Baveći se tehničkim područjem u kojemu se postavljaju posebno visoki sigurnosni i tehnički zahtjevi, koji se u svim zemljama svijeta uređuju strogim tehničkim propisima i normama, vrlo se rano uključio u normizacijski rad. Potaknuo je izradbu velikoga broja novih norma iz područja protueksplozijske zaštite te uvodio potrebne novine u tome tehničkom području. Kao dugogodišnji tajnik međunarodnog tehničkog pododbora IEC/SC 31J, Classification of hazardous areas and installation requirements (Razredba ugroženog prostora i instalacijski zahtjevi), jedinoga međunarodnog tehničkog tijela čije je tajništvo povjereno Republici Hrvatskoj, dao je veliki doprinos međunarodnoj normizaciji u sklopu Međunarodnoga elektrotehničkog povjerenstva (IEC).