

## NACIONALNA NORMIZACIJA

### Održan 12. sastanak TO28 – Naftni proizvodi i maziva

U Državnom zavodu za normizaciju i mjeriteljstvo održan je 8. lipnja 2001. godine 12. sastanak TO28. Na sastanku su potvrđeni i prijavljeni članovi novoosnovanih pododbora te izabrani sljedeći predsjednici:

T28/PO1, Nazivlje – Višnja Sušić, INA Maziva Zagreb

T28/PO2, Dinamička mjerena – Svetlana Dubovski, INA SD Naftaplin

T28/PO3, Statička mjerena – Roberto Brubnjak, INA RN Rijeka

T28/PO4, Razredbe i specifikacije – Ratka Vučinić, INA RN Rijeka

T28/PO5, Mjerenje lakih ugljikovodičnih fluida – Ivan Markušić, ZIK Zagreb

T28/PO6, Robni promet i primopredaja – Ivan Gašparić, INA RN Sisak

T28/PO7, Metode ispitivanja značajki kvalitete i uzorkovanje – Ljerka Bičanić, INA RN Sisak

Predloženi su i prihvaćeni prioriteti programa rada pododbora koji će se prema potrebama nadopunjavati.

Donesena je odluka o izdvajaju područja bitumena iz TO28 za koje će se na zahtjev korisnika osnovati novi odbor po uzoru na CEN. TO28 i TO526 - Bitumenska veziva će surađivati po potrebi.

Prijedlozi za prihvaćenje šest međunarodnih metoda za ispitivanje značajki kvalitete naftnih proizvoda upućeni su PO7 na mišljenje.

Odbor je također prihvatio prijedlog za povlačenje nekih zastarjelih norma, a neke su norme upućene na javnu raspravu u Glasilu DZNM.

### Obilježen Svjetski dan mjeriteljstva

U Državnom zavodu za normizaciju i mjeriteljstvo je 20. lipnja 2001. treći puta svečano obilježen Svjetski dan mjeriteljstva u Republici Hrvatskoj. Svečanom skupu koji je održan u sjedištu Zavoda prisustvovao je veliki broj uzvanika, predstavnika ministarstava i drugih tijela državne uprave, predstavnika znanstvenih i obrazovnih ustanova, predstavnika strukovnih udruga, privrednih organizacija i drugi. Ravnatelj DZNM, dr. Jakša Topić je nakon pozdrava uzvanicima dao širi prikaz rada Zavoda na području

## *NORMIZACIJA*

---

mjeriteljstva u proteklom razdoblju. Skupu se obratio ministar znanosti RH, g. Hrvoje Kraljević, te drugi domaći i inozemni uzvanici.

Opširnije o tome i mjeriteljstvu čitatelji mogu naći u Glasilu DZNM, 5-6 i 7-8, 2001.

### **Katalog hrvatskih norma za 2001. godinu**

Državni zavod za normizaciju i mjeriteljstvo izdao je novi katalog hrvatskih norma za 2001. godinu. Katalog je izrađen prema međunarodnim pravilima i sadrži sve podatke o novim hrvatskim normama i normizacijskim dokumentima koji su prihvaćeni do 31. prosinca 2000. godine. Pohranjen je i u PDF formatu na CD-u, a moguće je i njegovo pretraživanje na internet stranici Zavoda na adresi [www.dznm.hr](http://www.dznm.hr).

### **HRN – nove hrvatske norme**

HRN EN 13016-1:2001 en

Tekući naftni proizvodi-Tlak para-1.dio: Određivanje tlaka para zasićenog zraka (ASVP) (EN 13016-1:2000)

HRN EN ISO 12937:2001 en

Naftni proizvodi-Određivanje vode-Karl Fischerova kulometrijska metoda (ISO 12937:2000; EN ISO 12937:2000)

## **MEĐUNARODNA NORMIZACIJA**

### **ISO – nove međunarodne norme**

ISO 4269:2001

Petroleum and liquid petroleum products-Tank calibration by liquid measurement-Incremental method using volumetric meters

ISO 13689:2001

Refrigerated light hydrocarbon fluids-Measurement of liquid levels in tanks containing liquefied gases-Microwave-type level gange

ISO 6142:2001

Gas analysis-Preparation of calibration gas mixtures-Gravimetric method

- ISO 6145-5:2001  
Gas analysis-Preparation of calibration gas mixtures using dynamic volumetric methods-Part 5: Capillary calibration devices
- ISO 6145-7:2001  
Gas analysis-Preparation of calibration gas mixtures using dynamic volumetric methods-Part 7: Thermal mass-flow controllers
- ISO 6145-9:2001  
Gas analysis-Preparation of gas mixtures using dynamic volumetric methods-Part 9: Saturation method
- ISO 2176:1995/Cor1:2001  
Petroleum products-Lubricating grease-Determination of dropping point-Technical Corrigendum 1
- ISO 6570:2001  
Natural gas-Determination of potential hydrocarbon liquid content-Gravimetric methods
- ISO/DIS 6743-13:2001  
Lubricants, industrial oils and related products (class L)-Classification Part 13: Family G (Slide ways) (Revision of ISO 6743-13:1989)
- ISO/DIS 4263-1:2001  
Petroleum and related products-Determination of ageing behaviour of inhibited oils and fluids-TOST test-Part 1: Procedure for mineral oils (Revision of ISO 4263:1986)
- ISO/DIS 4263-2:2001  
Petroleum and related products-Determination of the ageing behaviour of inhibited oils and fluids-TOST test-Part 2: Procedure for class HFC hydraulic fluids (Revision of ISO 4263:1986)
- ISO/DIS 6743-1:2001  
Lubricants, industrial oils and related products (class L)-Classification-Part 1: Family A (Total loss systems) (Revision of ISO 6743-1:1981)
- ISO/DIS 6743-13:2001  
Lubricants, industrial oils and related products (class L)-Classification-Part 13: Family G (Slideways) (Revision of ISO 6743-13:1989)
- ISO/DIS 19378:2001  
Lubricants, industrial oils and related products (class L)-Recommendations for the choice and specifications for machine tool lubricants
- ISO/DIS 6144.2:2001  
Gas analysis-Preparation of calibration gas mixtures-Static volumetric method (Revision of ISO 6144:1981)

Priredila Gordana Prohaska