



***BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja***

Seminar 8 – Norme za industrijske proizvode

# **Normizacija općenito**

**mr. sc. Miljenko Đukić, dipl. ing. el.**

**Hrvatski zavod za norme (HZN)**

**27. ožujka 2008.**



## **BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja**

### Seminar 8 – Norme za industrijske proizvode

## **Normizacija – rječnik (HRN EN 45020:2007)**

- **NORMIZACIJA** – djelatnost uspostavljanja odredaba za opću i opetovanu uporabu koje se odnose na postojeće ili moguće probleme radi postizanja najboljeg stupnja usklađenosti
- **NORMA** – dokument donesen konsenzusom i odobren od priznatog tijela, za opću i višekratnu uporabu koji jamči najbolji stupanj uređenosti
- **VRSTE NORMA** – osnovna, terminološka, norma za ispitivanje, **norma za proizvod**, norma za proces i uslugu, norma za sučelje i norma o podacima
- **NACIONALNO NORMIRNO TIJELO** – normirno tijelo priznato na nacionalnoj razini koje ima pravo biti članom međunarodnih i regionalnih normirnih organizacija.



**BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja**

Seminar 8 – Norme za industrijske proizvode

## **IEC (Međunarodno elektrotehničko povjerenstvo)**

- osnovan 1906. god. – St. Louis, USA
- centralno tajništvo – Geneva 20, Švicarska
- 174 TC/SC, 532 WG, 196 PT, 247 MT
- oko 5645 publikacija (5241 Standards, 332 Tech. Reports, 72 Technical Specifications)
- više od 35000 stručnjaka sudjeluje u radu IEC-a
- HZN punopravan član od svibnja 1993. god. (62 člana IEC-a)
- internetska stranica: [www.iec.ch](http://www.iec.ch)





## ***BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja***

### Seminar 8 – Norme za industrijske proizvode

# **ISO (Međunarodna organizacija za normizaciju)**

- osnovana 1947. god.
- centralno tajništvo – Geneva 20, Švicarska
- 97 država članica, 36 suradničkih članica
- 188 TC, 546 SC, 2224 WG, 997 NWI, 1922 DIS i FDIS
- oko 14250 publikacija
- više od 40000 stručnjaka sudjeluje u radu ISO-a
- HZN je punopravan član od siječnja 1993. god.
- internetska stranica: [www.iso.org](http://www.iso.org)





## **BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja**

Seminar 8 – Norme za industrijske proizvode

# **CENELEC (Europsko povjerenstvo za elektrotehničku normizaciju)**



- osnovan 1973. (Danska, Irska, UK); sjedište u Bruxellesu, Belgija
- 27 država čl. EU i 3 države čl. EFTA-e (CH, NO, IS,) – ukupno 30 država
- 8 pridruženih članica (HR, AL, BiH, SR, TR, Tunis, Ukrajina, Makedonija)
- 71 tehnički odbor (TC)/pododbor (SC)
- cca 5700 norma (prosinac 2007.)
- EN, ENV, CR, TR, CECC, TS, Upute (Guides)
- HZN je pridruženi član (affiliate member) od 1. veljače 1995.
- internetska stranica: [www.cenelec.org](http://www.cenelec.org)



## ***BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja***

### Seminar 8 – Norme za industrijske proizvode

# **CEN (Europski odbor za normizaciju)**



- osnovan 1975. god.
- sjedište u Bruxellesu, Belgija
- 27 država čl. EU i 3 države čl. EFTA-e (CH, NO, IS) – ukupno 30 država
- 8 pridruženih članica (HR, AL, BiH, SR, TR, Tunis, Ukrajina, Makedonija)
- 281 tehnički odbor (TC)/pododbor (SC)
- cca 10000 norma (prosinac 2007.)
- HZN je pridruženi član (affiliate member) od 1. listopada 1995.
- internetska stranica: [www.cenorm.be](http://www.cenorm.be)



## ***BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja***

### Seminar 8 – Norme za industrijske proizvode

## **DZNM - HZN**

- **1992. – DZNM (NORMIZACIJA, MJERITELJSTVO I AKREDITACIJA)**
- **2000. — SPORAZUM O TEHNIČKIM ZAPREKAMA U TRGOVINI (WTO-TBT SVJETSKA TRGOVINSKA ORGANIZACIJA)**
- **LISTOPAD 2001. - SPORAZUM O STABILIZACIJI I PRIDRUŽIVANJU (SPS)**
- **ČLANAK 73.  
*NORMIZACIJA, MJERITELJSTVO, AKREDITACIJA I OCJENA SUKLADNOSTI***
- **Hrvatska će poduzeti potrebne mjere kako bi postupno postigla usklađenost s tehničkim propisima Zajednice i europskom normizacijom, mjeriteljstvom i akreditacijom te postupcima za ocjenu sukladnosti.**



**BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja**

Seminar 8 – Norme za industrijske proizvode

**ZAKON O NORMIZACIJI ( NN.163/2003)**

- uređuje načela i ciljeve hrvatske normizacije
- uređuje osnivanje nacionalnog normirnog tijela (HZN)
- uređuje pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihovu uporabu
- uređuje članstvo i financiranje nacionalnog normirnog tijela
- nacionalno normirno tijelo (HZN) počelo s radom 1. srpnja 2005
-



## **BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja**

Seminar 8 – Norme za industrijske proizvode

# **HRVATSKA NORMIZACIJA U BROJEVIMA**

• <b>NOVE HRVATSKE NORME</b>	<b>11896</b>
na hrvatskom jeziku	<b>238</b>
na jeziku izvornika (en, de)	<b>11658</b>
<b>NACRTI HRVATSKIH NORMA</b>	<b>79</b>
<b>RASPRAVA O PRIHVAĆANJU STRANIH NORMA U IZVORNIKU</b>	<b>549</b>
• <b>HRVATSKE NORME U RANIJIM FAZAMA PRIPREME</b>	<b>oko 346</b>
• <b>POVUČENE PREUZETE NORME</b>	<b>oko 1500</b>



## ***BIZimpact – Izobrazba u osam zakonskih područja***

Seminar 8 – Norme za industrijske proizvode

**NARUČIVANJE NORMI  
I PUBLIKACIJA**

**WWW.hzn.hr**

**NORMOTEKA**

**Ulica grada Vukovara 78, Zagreb**

**e-mail: prodaja@hzn.hr**

**tel: 01/6106051; fax: 6109321**

