

TEHNIČKI ODBORI

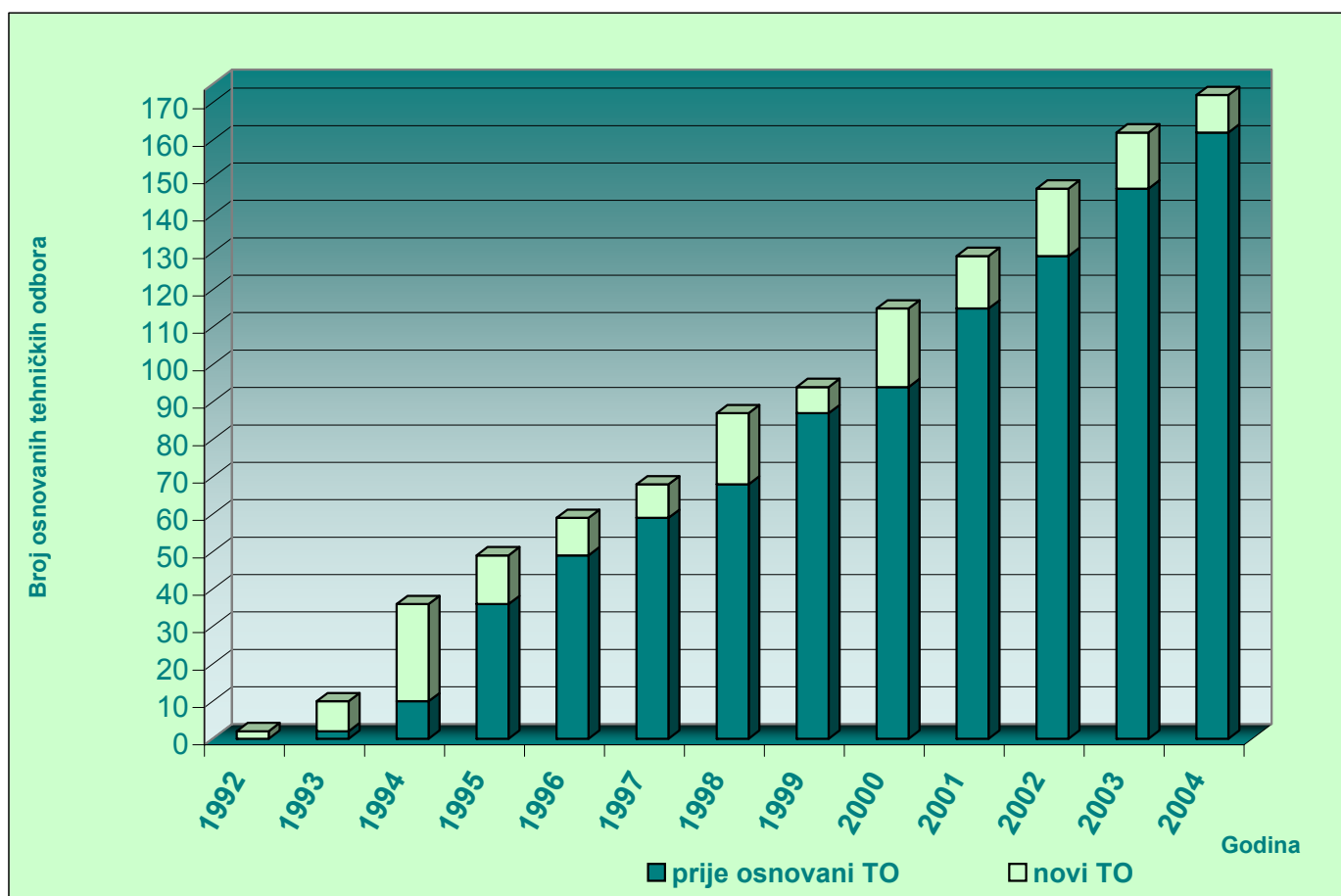
TEHNIČKA INFRASTRUKTURA DRAGOVOLJNE NORMIZACIJE

Osnivanje tehničkih odbora

U 2004. godini osnovano je 10 tehničkih odbora i to:

- 7 u općim područjima i
- 2 u području elektrotehnike
- 1 u području telekomunikacija

	DZNM/TO na dan 2003-12-31	DZNM/TO u 2004. godini:		Ukupno DZNM/TO na dan 2004-12-31
		osnovani	ukinuti	
DZNM/TO opća područja	109	7	0	116
DZNM/TO E područje elektrotehnike	53	2	2	53
DZNM/TO T područje telekomunikacija	2	1	0	3
UKUPNO	164	10	2	172



Slika 1. Grafički prikaz porasta broja tehničkih odbora

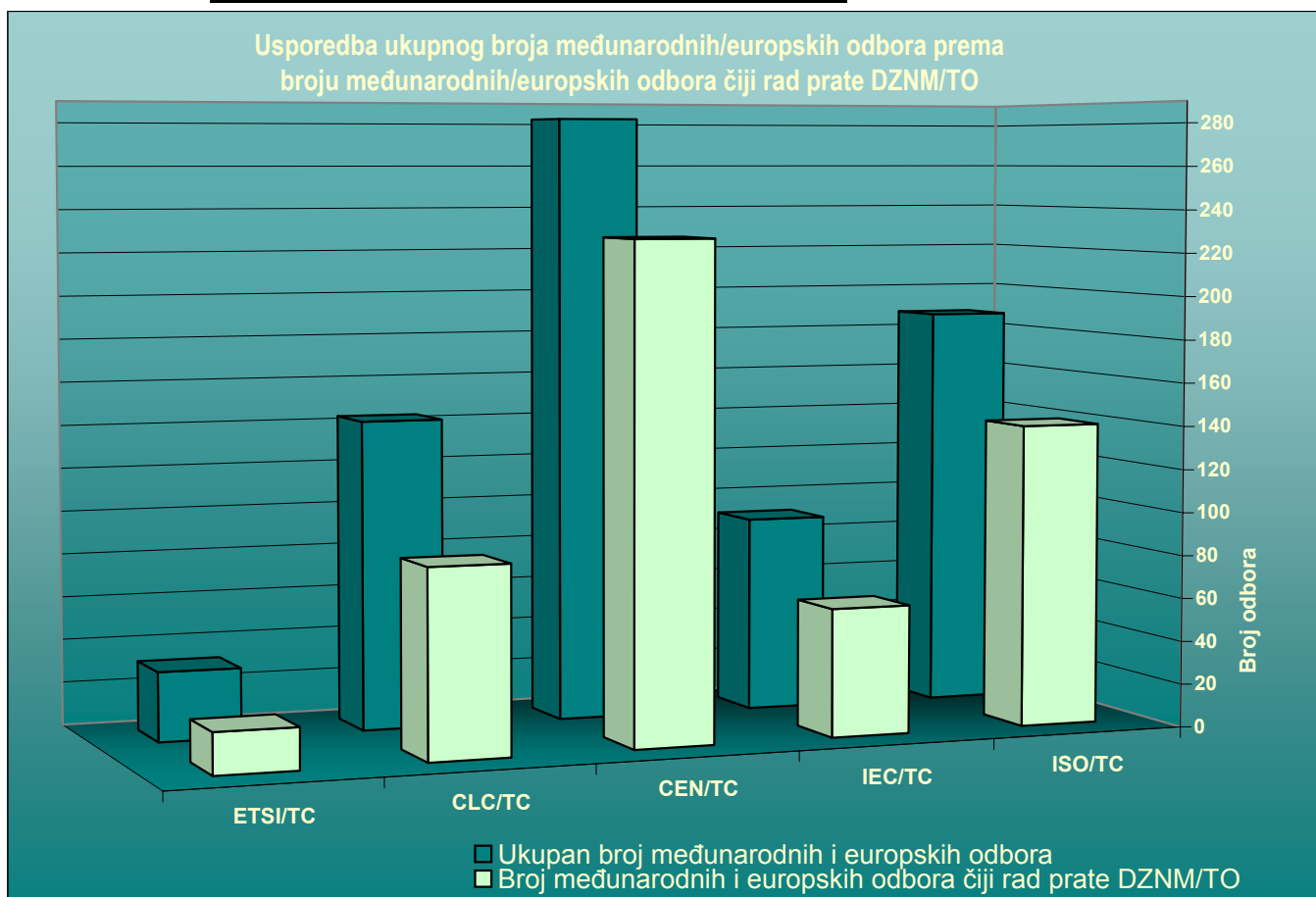
Tablica 1: Popis tehničkih odbora osnovanih u 2004. godini

Tehnički odbor	Naziv	Datum osnivanja	Odgovarajući međunarodni odbori	Odgovarajući europski odbori
DZNM/TO 54	Eterična ulja	2004-01-27	ISO/TC 54	-
DZNM/TO T3	Nazivlje u telekomunikacijama	2004-02-06	-	-
DZNM/TO 544	Strojni elementi	2004-02-22	ISO/TC 1, ISO/TC 2,	CEN/TC 185
DZNM/TO 543	Poštanske usluge	2004-03-16	-	CEN/TC
DZNM/TO 198	Sterilizacija medicinske opreme i tehnologija čistih prostora	2004-04-16	ISO/TC 198, ISO/TC 209	CEN/TC 102, CEN/TC 204, CEN/TC 243
DZNM/TO 545	Sigurnost opreme i postrojenja za	2004-05-13	-	CEN/TC 186, CEN/TC 202, CEN/TC 322
DZNM/TO 522	Karakterizacija i zbrinjavanje	2004-05-21	-	CEN/TC 183, CEN/TC 292, CEN/TC 308
DZNM/TO 546	Zaštita kulturnog dobra	2004-05-31	-	CEN/TC 346
DZNM/TO E78	Rad pod naponom	2004-11-15	IEC/TC 78	CLC/TC 78
DZNM/TO E108	Sigurnost elektroničke opreme u	2004-12-08	IEC/TC 108	CLC/TC 108

Na kraju godine registrirano je oko 3.550 članova tehničkih odbora, pododbora i radnih skupina iz gospodarstva, državne uprave, fakulteta svih hrvatskih sveučilišta, instituta, ispitnih i mjeriteljskih laboratorija, Hrvatske gospodarske komore, Hrvatske obrtničke komore, Hrvatske udruge za zaštitu potrošača itd.

DZNM/TO prate rad odgovarajućih međunarodnih i europskih tehničkih odbora.

	Ukupan broj međunarodnih i europskih odbora	Broj međunarodnih i europskih odbora čiji rad prate DZNM/TO	
		broj odbora	postotak
ISO/TC	188	140	74 %
IEC/TC	91	59	65 %
CEN/TC	282	228	81 %
CLC/TC	143	86	60 %
ETSI/TC	32	19	59 %



Članovi DZNM/TO-a sudjeluju u radu niza tehničkih odbora međunarodnih i europskih organizacija za normizaciju kao djelatni članovi ili članovi promatrači.

Stanje na kraju 2004. godine:

Organizacije za normizaciju:		Djelatni član (P-member)	Promatrač (O-member)
ISO	ISO/TC	1	83
	ISO/SC	2	92
	CASCO	0	1
	REMCO	0	1
	DEVCO	0	1
Ukupno		3	178
IEC	IEC/TC	3	32
	IEC/SC	3	25
Ukupno		6	57
CEN	CEN/TC	-	181
	CEN/WG	-	7
Ukupno		-	188
CENELEC	CLC/TC	-	22
	CLC/SC	-	12
Ukupno		-	34
ETSI		-	17
SVEUKUPNO		9	474

Međunarodni tehnički odbori/pododbori u kojima su predstavnici DZNM-a djelatni članovi na dan 2004-12-31:

ISO/TC 46/SC 9, *Information and documentation; Identification and description*
 ISO/TC 108/SC 2, *Measurement and evaluation of mechanical vibration and shock as applied to machines, vehicles and structures*

ISO/TC 217, *Cosmetics*

IEC/TC 31, *Electrical apparatus for explosive atmospheres*

IEC/TC 31/SC A, *Flameproof enclosures*

IEC/TC 31/SC G, *Intrinsically-safe apparatus*

IEC/TC 31/SC J, *Classification of hazardous areas and installation requirements*

(tajništvo toga međunarodnog pododbora povjereno je Hrvatskoj)

IEC/TC 38, *Instrument transformers*

IEC/TC 79, *Alarm systems*

Sudjelovanje na sastancima europskih organizacija za normizaciju tijekom 2004. godine

CEN sudjelovanje na **21** sastanka
CENELEC sudjelovanje na **5** sastanaka

Sudjelovanje je bilo djelomično financirano iz projekta *CARDS 2001 Industrijske norme Europske unije*.

Sastanci tehničkih odbora i pododbora

U cilju razvoja i donošenja hrvatskih norma, tijekom 2004. godine, održano je

237 sastanaka DZNM/TO i DZNM/TO/PO.

Sastanci nisu održavani tijekom sezone godišnjih odmora i blagdana (2004-07-15 do 2004-08-15 i od 2004-12-15 do 2005-01-15). U preostalih 207 radnih dana, održavano je prosječno **1,15** sastanka/dan.

HRVATSKE NORME

Program rada

U 2004. godini, u program rada za pripremu hrvatskih norma, uključeno je preko **5.100** normizacijskih projekata.

Nove hrvatske norme

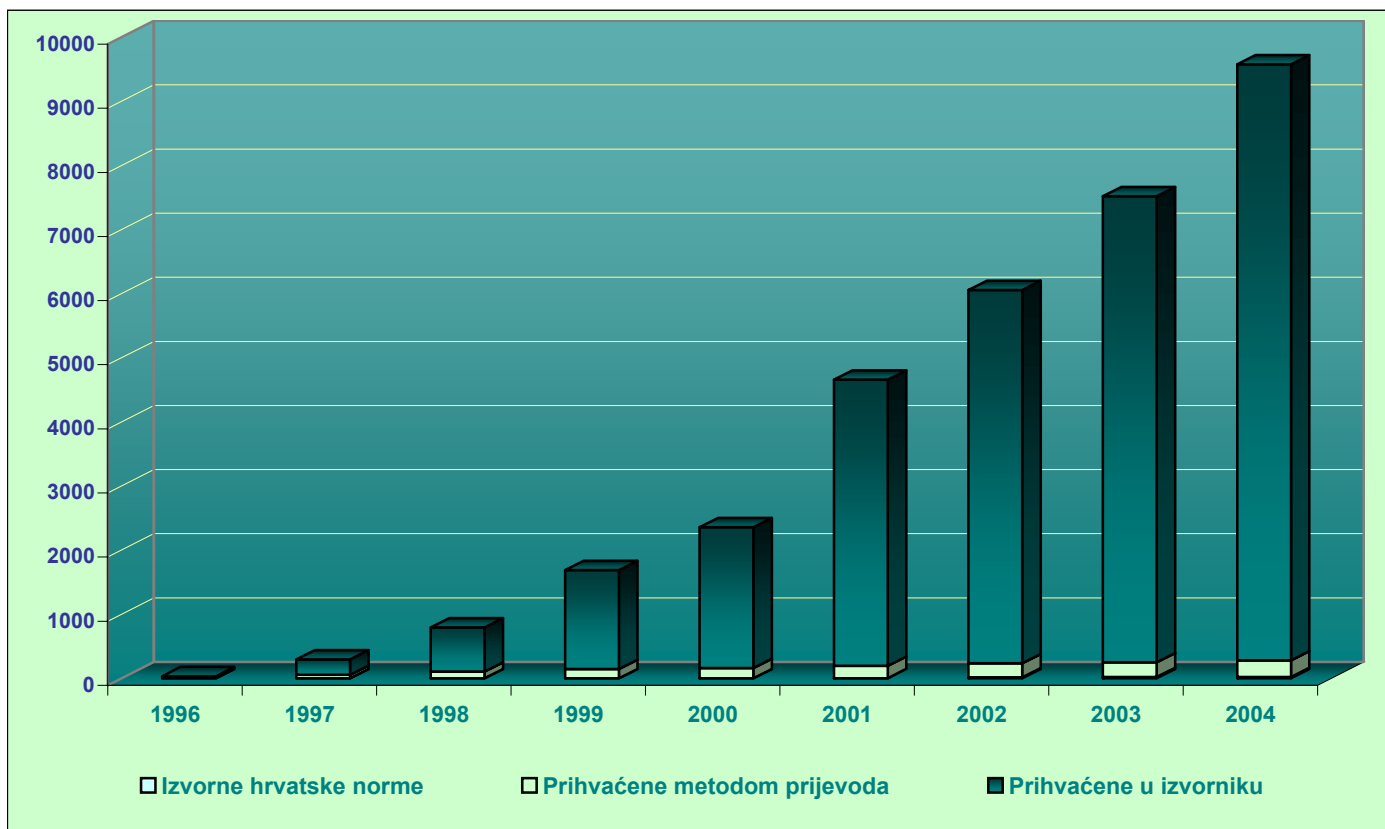
	do 2003-12-31	u 2004. godini	2004-12-31
Prihvaćene u izvorniku	7269	2272	9296
Prihvaćene metodom prijevoda	230	42	257
Izvorne hrvatske norme	20	1	21
UKUPNO	7519	2315	9574

NAPOMENA: Razlika u zbroju je zbog toga što su neke norme tijekom godine povučene.

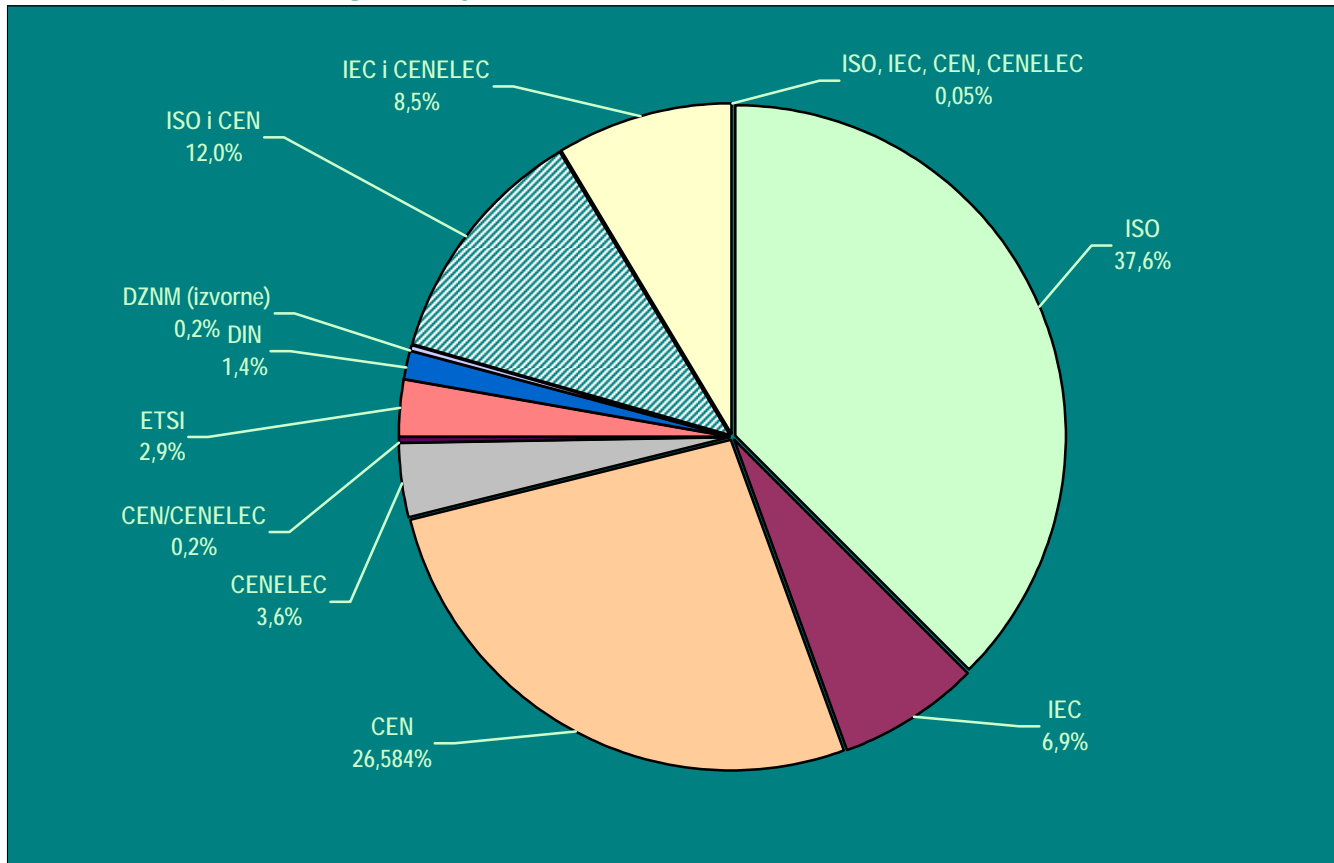


Porast broja hrvatskih norma po godinama

Godina	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Izvorne hrvatske norme	0	2	2	2	2	3	15	20	21
Prihvaćene metodom prijevoda	15	52	102	142	156	190	218	230	257
Prihvaćene u izvorniku	18	242	691	1542	2200	4467	5825	7269	9296
Ukupno	33	296	795	1686	2358	4660	6058	7519	9574



Hrvatske norme prema organizaciji izvorne norme



Prihvaćeni europski normativni dokumenti (EN/HD)

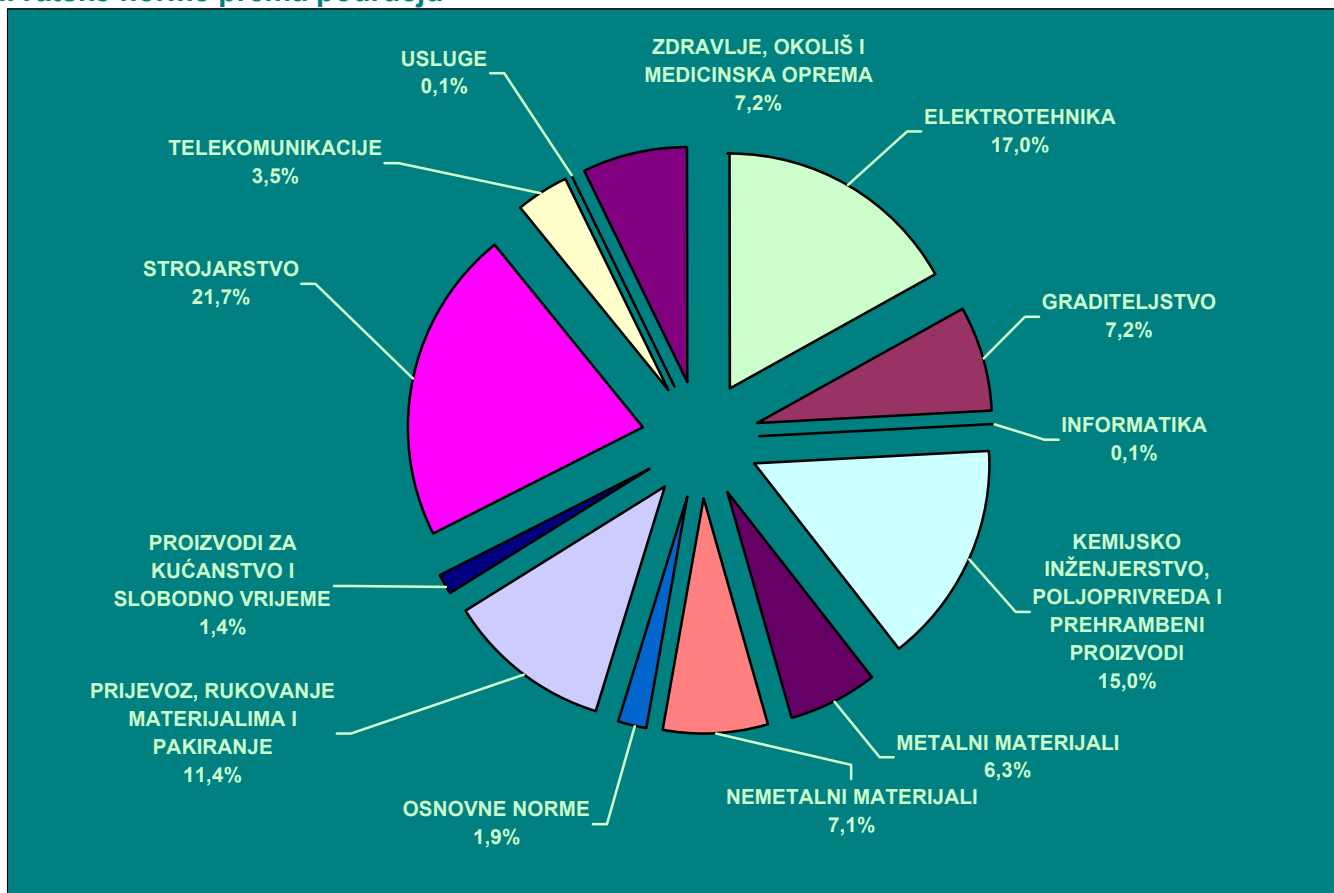
do 2003-12-31 **4.418**

do 2004-12-31 **6.096**

U 2004. godini - prihvaćeno: 1.786

- povučeno: 108

Hrvatske norme prema području



Povučene preuzete norme

Do 2004-12-31 povučeno je oko **2.700** preuzetih norma.

Dogovor o povlačenju cijele zbirke predmetnih norma zasad nije postignut.

Uvođenje novog informacijskog sustava

Tijekom 2004. godine DZNM je dovršio informatizaciju poslovnih funkcija normizacije u jedinstven informacijski podsustav – PSNORM, koji se temelji na programskom sučelju *Lotus Notes* te za koji je nabavljena i odgovarajuća računalna oprema.

Sustav je povezao normizacijsku djelatnost u DZNM-u sa svim sudionicima hrvatske normizacije (članovima DZNM/TO/PO) te s međunarodnim i europskim normirnim organizacijama.

Sustav – ISDZNM obuhvaća i djelatnost normoteke, jer sadrži sve normativne dokumente organizacija: DZNM, ISO, IEC, CEN, CENELEC, ETSI, BS, DIN i dr. koje se nalaze u normoteci te se trajno dopunjava novim dokumentima.