

HZNe

Broj 1/2017
Službeno glasilo Hrvatskoga zavoda za norme

glasilo



HZN

Hrvatska normizacija
u brojevima

WORKSHOP



Radionica za zainteresirane strane o funkcionalnoj i internetskoj sigurnosti

HZN e-glasilo

**Službeno glasilo Hrvatskog zavoda za norme sa
stalnim dodatkom
Oglasnik za normativne dokumente**

Godište: 9. 2017.

ISSN 1847-4217

URL: <http://www.hzn.hr>

Izdavač:	Hrvatski zavod za norme MB: 1957406 OIB: 76844168802 Sjedište: Ulica grada Vukovara 78, 10000 Zagreb Telefon: 01/610 6095 Telefax: 01/610 93 21
Glavni urednik:	Igor Božičević, v.d. ravnatelja
Pomoćnik glavnog urednika:	Vladimir Jaram
Tehnički urednik:	Vladimir Jaram
Uredništvo:	Ana Marija Boljanović, Melanija Grubić Sutara, Vlasta Gaćeša-Morić, Boro Jandrijević, Stanka Miljković, Nenad Nikolić, Vladimir Jaram, Igor Božičević
Lektura:	
Korektura:	Vladimir Jaram
Grafička obrada naslovnice:	Vladimir Jaram
Grafička priprema:	Vladimir Jaram
Izlazi:	mjesečno
Uređenje	2017-01-31

Opremu tekstova obavlja uredništvo. Za sadržaj poimence potpisanih priloga odgovorni su njihovi autori. Oni ne iskazuju obvezno stav Hrvatskoga zavoda za norme. Objavljeni prilozi u službenom glasilu Hrvatskog zavoda za norme autorski su zaštićeni. Iznimka su sadržaj, novosti iz HZN, novosti iz europskih i međunarodnih normiranih tijela i s normizacijom povezane aktivnosti koji se mogu objavljivati u drugim stručnim časopisima uz obveznu naznaku izvora i dostavljanje časopisa u kojemu su objavljeni tako preuzeti prilozi. Za priloge iz rubrike Normizacija i Tehničko zakonodavstvo potrebno je zatražiti pisano odobrenje za njihovo objavljivanje od autora i od Hrvatskoga zavoda za norme.

PROSLOV

Poštovani čitatelji!

U ovome broju HZN e-glasila možete pogledati naše stalne priloge. U vijestima iz HZN-a, obavijesti o članovima HZN-a, o imenovanju članova Upravnoga vijeća HZN-a i objavi natječaja za izbor i imenovanje ravnatelja HZN-a te informaciju o tome da od ovoga broja HZN e-glasilo izlazi mjesečno. U ovome broju objavljujemo i godišnji pregled hrvatske normizacije u brojevima (za 2016. godinu).

U rubrici Novosti iz međunarodnih i europskih normizacijskih organizacija, u ovome broju iz IEC-a možete pročitati o tome kako IEC pokreće Bijelu knjigu posvećenu vertikalnoj inteligenciji ruba mreže (Vertical Edge Intelligence) u suradnji s poslovnom jedinicom FOKUS NGNI Instituta Fraunhofer, a iz ISO-a o tome kako ISO norme olakšavaju međunarodnu trgovinu drvom.

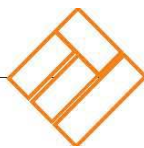
U novostima iz CEN-a donosimo najavu CEN-ove "Radionice za zainteresirane strane o funkcionalnoj i internetskoj sigurnosti" koja će se održati 16. ožujka 2017. godine u Bruxellesu te informaciju o primanju Instituta za standardizaciju Srbije (ISS) u punopravno članstvo CEN-a i CENELEC-a.

Donosimo i godišnje tablične prikaze rada međunarodnih (ISO) i europskih organizacija za normizaciju (ETSI) u brojevima (za 2016. godinu). Prikaze za IEC, CEN i CENELEC dat ćemo kada budu objavljeni, u jednom od slijedećih brojeva našega glasila.

Ugodno čitanje!

V. Jaram
pomoćnik glavnoga urednika

Sadržaj 1/2017



Proslov	2
Novosti iz HZN-a	
• Članovi HZN-a	4
• Vlada RH imenovala Upravno vijeće HZN-a	5
• Objavljen natječaj za ravnatelja HZN-a	5
• HZN e-glasilo od ovoga broja izlazi mjesečno	6
Novosti iz HZN/TO	
• Hrvatska normizacija u brojevima	7
Novosti iz međunarodnih i europskih normizacijskih organizacija	
IEC	
• Od središta oblaka prema rubu mreže	8
ISO	
• ISO norme olakšavaju međunarodnu trgovinu drvom	10
• ISO u brojevima	12
CEN i CENELEC	
• Radionica za zainteresirane strane o funkcionalnoj i internetskoj sigurnosti	13
• 34 sa Srbijom! CEN i CENELEC žele dobrodošlicu ISS-u kao punopravnom članu	14
ETSI	
• ETSI u brojevima	15

Naslovnica: *Priopćenja iz regionalnih i međunarodnih normizacijskih organizacija*

HZN Oglasnik za normativne dokumente (A1-A142)

ISSN 1847-4217



Članovi Hrvatskog zavoda za norme

Objavljujemo popis redovitih i pridruženih članova HZN-a po vrstama pravnih odnosno fizičkih osoba za koje je Upravno vijeće donijelo odluku do kraja siječnja 2017. godine.

Vrsta članstva, vrsta pravne ili fizičke osobe	2016-08-30	2017-01-19
Članovi promatrači		
Pravne osobe koje ostvaruju dobit	8	8
Fizičke osobe	0	0
Ukupno promatračkih članova	8	8
Redoviti članovi		
Pravne osobe koje ostvaruju dobit	161	163
Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit – javne ustanove i slično	21	22
Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit – HGK, HOK, HUP	1	1
Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit – strukovne komore ili udruge	4	4
Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit – strukovna društva	6	6
Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit – škole	1	1
Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit – fakulteti	21	22
Fizičke osobe – pojedinci	21	23
Obrt – fizičke osobe	2	2
Tijela državne uprave	52	53
Ukupno redovnih članova	290	297
Ukupno članova HZN-a	298	305

NOVI ČLANOVI

Vrsta članstva: REDOVITO ČLANSTVO

FIZIČKA OSOBA - POJEDINAC

1. Nenad Đurović, Zagreb
2. Goran Stanišić, Labin

PRAVNA OSOBA KOJA OSTVARUJE DOBIT

1. Spiroflex d.o.o., Rušćica
2. Dalekovod EMU d.o.o., Vela Luka
3. 3M (East) AG Podružnica Republika Hrvatska, Zagreb

PRAVNA OSOBA KOJA NE OSTVARUJE DOBIT - JAVNA USTANOVA

1. Javna vatrogasna postrojba Grada Zagreba, Zagreb

PRAVNA OSOBA KOJA NE OSTVARUJE DOBIT - FAKULTET

1. Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb

TIJELO DRŽAVNE UPRAVE

1. Ministarstvo za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku



Vlada RH imenovala Upravno vijeće HZN-a

Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 5. siječnja 2017. godine donijela Rješenje o imenovanju predsjednice i dijela članova upravnog vijeća Hrvatskoga zavoda za norme.

Upravno vijeće HZN-a ima predsjednika i četiri člana. Predsjednika i dva člana predlaže ministarstvo nadležno za poslove gospodarstva, dok po jednog člana predlažu Stručno vijeće i Radničko vijeće HZN-a. Predsjednika i članove Upravnog vijeća imenuje i razrješava Vlada Republike Hrvatske, na vrijeme od 4 godine.

U Upravno vijeće imenovani su:

Nataša Mikuš Žigman, predsjednica
Zvonimir Novak, član
mr. sc. Mirela Zečević, član
Ana Marija Boljanović, član

Rješenje o imenovanju predsjednice i dijela članova Upravnog vijeća Hrvatskog zavoda za norme ([NN 4/2017](#))

Rješenje o razrješanju predsjednice i dijela članova Upravnog vijeća Hrvatskog zavoda za norme ([NN 4/2017](#))

Prva, konstituirajuća sjednica Upravnog vijeća HZN-a održana je 19. siječnja 2017. godine.

Objavljen natječaj za ravnatelja HZN-a

Na temelju članaka 40. i 41. Zakona o ustanovama (NN 76/93, 29/97, 47/99 i 35/08), članka 9. stavka 1. Uredbe o osnivanju Hrvatskoga zavoda za norme (NN 154/04, 44/05, 30/10, 34/12 i 79/12), članka 35. Statuta Hrvatskoga zavoda za norme Upravno vijeće HZN-a donijelo je na svojoj prvoj konstituirajućoj sjednici, 19. siječnja 2017. godine, Odluku o raspisivanju javnog natječaja za izbor i imenovanje ravnatelja Hrvatskoga zavoda. Natječaj je objavljen 25. siječnja u Narodnim novinama [NN 7/2017](#), internetskim stranicama HZN-a (<http://www.hzn.hr/default.aspx?id=643>) i na oglasnoj ploči u HZN-a.

Ravnatelja imenuje Vlada Republike Hrvatske na prijedlog ministra nadležnog za poslove gospodarstva, na mandat od četiri godine, na temelju provedenoga javnog natječaja.





HZN e-glasilo od ovog broja izlazi mjesečno

Prema Zakonu o normizaciji, članak 8., Hrvatski zavod za norme (HZN) u službenome glasilu objavljuje obavijesti o hrvatskim normama i drugim dokumentima s područja normizacije.

Od osnivanja HZN-a, 2005. godine pa sve do danas, službeno glasilo izlazilo je dvomjesečno. Međutim, zbog promjena u postupku izrade norma i skraćanja postupka izrade europskih izvornih norma te obveza HZN-a kao člana CEN-a i CENELEC-a, odlučeno je da od 2017. godine službeno glasilo izlazi jednom mjesečno ([Odluka](#)).



Tijekom proteklih godina skraćeno je vrijeme izrade norma, a posljedično kraće je i vrijeme za javnu raspravu. S obzirom da je vrijeme javne rasprave skraćeno na samo 12 tjedana, dvomjesečnim izlaženjem službenoga glasila vrijeme u kojem zainteresirane strane u Hrvatskoj mogu dati svoje komentare na nacрте bilo bi značajno kraće.

Objavljivanjem službenoga glasila HZN-a mjesečno, ispunit će se obveza objavljivanja javne rasprave u službenom glasilu u predviđenom roku, a s time će se približiti i vremenu objave nacрта norma u sustavu za komentiranje nacрта norma - HZNacrti.

Podsjećamo, sustav [HZNacrti](#) namijenjen je hrvatskoj stručnoj javnosti koja nije uključena u rad tehničkih odbora HZN-a, posebno malim i srednjim poduzećima koji se žele informirati o nacrtima norma od interesa za njih te davati svoje komentare za vrijeme trajanja javne rasprave.

U sustavu HZNacrti korisnici i šira javnost koja nije uključena u rad tehničkih odbora mogu pregledati nacрте norma te davati svoje komentare koji će se nakon isteka roka proslijediti nadležnom hrvatskomu tehničkom odboru (HZN/TO, HZN/TO E).



HRVATSKA NORMIZACIJA U BROJEVIMA

	stanje dana 2016-12-31
Redoviti članovi HZN-a	238
Članovi promatrači HZN-a	8
Suradnja (ministarstva i tijela državne uprave)	52
Tehnički odbori HZN/TO	173
Članovi tehničkih odbora, pododbora i radnih skupina	oko 2000
Obuhvaćenost područja rada ISO/TC-a	244 / 60 %
Obuhvaćenost područja rada IEC/TC-a	101 / 52,5 %
Obuhvaćenost područja rada CEN/TC-a	337 / 100 %
Obuhvaćenost područja rada CLC/TC-a	70 / 100 %
Obuhvaćenost područja rada ETSI/TC-a	27 / 100 %
Sudjelovanje u radu ISO/TC/SC – aktivan član	15
Sudjelovanje u radu ISO/TC/SC – promatrač	173
Sudjelovanje u radu IEC/TC/SC – aktivan član	12
Sudjelovanje u radu IEC/TC/SC – promatrač	65
Hrvatske norme (HRN)	31927
Od toga prihvaćeno uz prijevod	284
Izvorne HRN	104
Od toga prihvaćena u izvorniku	31539
Nacrti hrvatskih norma na javnoj raspravi	7
Prijedlozi za prihvaćanje norma u izvorniku na javnoj raspravi	2629
Normizacijski projekti u programu rada	oko 130



Od središta oblaka prema rubu mreže

IEC pokreće Bijelu knjigu posvećenu vertikalnoj inteligenciji ruba mreže (*Vertical Edge Intelligence*) u suradnji s poslovnom jedinicom FOKUS NGNI Instituta Fraunhofer

Ženeva, Švicarska, 8. prosinca 2016. – Kako bi se omogućila stvarna vrijednost sustava internetskog povezivanja svih objekata (*Internet of Things*, IoT), i dalje raste inteligencija ruba mreže (*edge intelligence*), koja pomiče obradu za podatkovno intenzivne aplikacije dalje od jezgre oblaka prema rubu mreže.

S obzirom da se procesori, mikrokontroleri i mogućnost spajanja na Internet ugrađuju u sve više novih uređaja, nastavlja se razvoj inteligencije ruba mreže u pametnim uređajima, uređajima koji se nose na tijelu, industrijskim strojevima, sustavima za pomoć u vožnji, pametnim zgradama i slično.

To znači da se nekoliko informatičkih i operativnih tehnologija može smjestiti toliko blizu ruba mreže da se mogu uzeti u obzir aspekti kao što su mreže u realnom vremenu, internetska sigurnost, rješenja koja sama uče i personalizirana/krojena mogućnost spajanja na Internet.



Ta korjenita transformacija od središta oblaka prema rubu mreže poduprijet će bilijune senzora i sustava te će se s podacima u pokretu postupati drukčije nego s podacima u mirovanju.

Članovi Odbora za tržišnu strategiju pokrenuli su projekt izrade Bijele knjige o vertikalnoj inteligenciji ruba mreže (*White Paper on Vertical Edge Intelligence*). Na projektu će raditi stručnjaci iz IEC-a, Mitsubishija, Huaweijsa, SAP-a, Johnson Controls Internationala i FOKUS NGNI-ja (Njemačka).

Cilj je projekta istražiti tržišni potencijal i zahtjeve slučajeva vertikalne upotrebe, analizirati praznine i izraditi preporuke za prihvaćanje tehnologija vertikalne inteligencije ruba mreže.

Inicijalni sastanak održan je 21. i 22. studenog 2016. u FOKUS-u. Sljedeći sastanak održat će se u kineskom gradu Shenzhenu 24. i 25. siječnja 2017., a uključit će nove stručnjake iz IEC-a. IEC će objaviti Bijelu knjigu u lipnju 2017.

IEC i IEC-ov Odbor za tržišnu strategiju

IEC (Međunarodno elektrotehničko povjerenstvo) vodeća je svjetska organizacija koja izrađuje i objavljuje međunarodne norme s globalnim značajem za sve električne i elektroničke uređaje i sustave. Okuplja 170 zemalja koje predstavljaju 99,1% svjetskog stanovništva i 99,2% svjetske proizvodnje električne energije.



IEC je osnovao Odbor za tržišnu strategiju (MSB) kako bi se utvrdili glavni tehnološki trendovi i tržišne potrebe u područjima IEC-ova rada. MSB pomaže da se najbolje iskoriste informacije dobivene s tržišta i utvrđuje prioritete za IEC-ov stručni rad i rad na ocjenjivanju sukladnosti, ubrzavajući reakciju Europske komisije na potrebe inovativnih tržišta brzog rasta. Njegovi su članovi tehnološki direktori većih međunarodnih poduzeća.

Institut Fraunhofer za otvorene komunikacijske sustave FOKUS

Fraunhofer FOKUS istražuje digitalnu transformaciju i njezin utjecaj na društvo, gospodarstvo i tehnologiju. Od 1988. godine podupire komercijalna poduzeća i javnu upravu u oblikovanju i provedbi digitalne transformacije. U tu svrhu, Fraunhofer FOKUS nudi istraživačke usluge od analize zahtjeva preko konzultantskih usluga, studija izvedivosti i razvoja tehnologije do prototipova i pilot-projekata u poslovnim segmentima kao što su digitalne javne usluge, buduće aplikacije i mediji, projektiranje za kvalitetu, pametna mobilnost, mreže koje se temelje na softveru, umrežena sigurnost, vizualno računarstvo i analitika. S 424 zaposlenika u Berlinu i godišnjim proračunom od približno 30 milijuna eura, Fraunhofer FOKUS najveći je institut organizacije Fraunhofer-Gesellschaft. Više od 70% njegovog proračuna dolazi iz projekata u industriji i javnoj upravi.

(Izvor: <http://www.iec.ch/newslog/2016/nr3416.htm>; priredio: V. Jaram; prijevod: T. Majić)





ISO norme olakšavaju međunarodnu trgovinu drvom

Gdje bismo bili bez drva? Samo u 2015. godini ljudi su potrošili nevjerojatnih 310 milijuna kubičnih metara rezane građe od mekog i 130 milijuna kubičnih metara rezane građe od tvrdog drva, u ukupnoj vrijednosti 129 milijardi američkih dolara. Potražnja za drvom raste. Pojavljuju se drvene zgrade od čak 18 katova. Uz velik broj vrsta drva i s obzirom da ih nijedna država ne proizvodi sve, nužna je svjetska trgovina drvom velikih razmjera. Međutim, postoje razlike u drvu, a i u politici uvoza, što otežava prekograničnu trgovinu. No, postoji jedan niz ISO-ovih norma koji bi trebao olakšati situaciju.

Rezana građa često je prvi izbor kod građevinskih materijala zbog svojih raznolikih svojstava, a i zato što je neškodljiva za okoliš ako se njome održivo gospodari. Međutim, postoje teškoće u međunarodnoj trgovini rezanom građom zbog nepostojanja zajedničkih sustava klasifikacije. Zato je ISO-ov tehnički odbor koji se bavi drvenim konstrukcijama (ISO/TC 165), koristeći se doprinosima stručnjaka iz više od 60 zemalja, uglavnom iz regija koje proizvode ili konzumiraju drvo, izradio niz međunarodnih normi koje će pomoći da se smanje zapreke u trgovini tako što će omogućiti normirane okvire i načine obrade koje svi mogu primjenjivati.



Čemu međunarodni sustav klasifikacije rezane građe?

“Jedan je od problema u toj djelatnosti što postoje stotine, ako ne i tisuće oznaka za vrstu i razred drva, svaka s jedinstvenim tehničkim svojstvima, tako da nije lako odabrati najprikladniju za građevinski projekt”, kaže Erol Karacabeyli, predsjednik odbora ISO/TC 165.

“Kako bi riješila taj sve veći problem, Europa je uvela sustav klasifikacije drva, prema kojem se sve kombinacije vrste i razreda drva moraju svrstati u približno deset razreda. Međutim, europski sustav nije bio prihvatljiv sjevernoameričkoj industriji. Nakon godina rada i pregovora, odbor je uspio izraditi okvir za međunarodni sustav klasifikacije rezane građe koji je prihvatljiv svima.”

O kojim se normama radi?

Norme koje je izradio ISO/TC 165 bave se klasifikacijom i ispitivanjem vizualno i mehanički klasificirane rezane građe i osiguravaju okvir za međunarodni sustav klasifikacije čvrstoće za meko i tvrdo drvo. To su sljedeće norme:

- ISO 9709, *Structural timber – Visual strength grading – Basic principles*
- ISO 12122-1, *Timber structures – Determination of characteristic values – Part 1: Basic requirements*
- ISO 12122-2, *Timber structures – Determination of characteristic values – Part 2: Sawn timber*
- ISO 13912, *Structural timber – Machine strength grading – Basic principles*
- ISO 13910, *Timber structures – Strength graded timber – Test methods for structural properties*



- ISO 16598, *Timber structures – Structural classification for sawn timber*
- ISO 18100, *Timber structures – Finger-jointed timber – Manufacturing and production requirements**

*u izradi

Put prema međunarodnom prihvatanju

Stvarna korist od tih normi ostvarit će se kad ih sve države prihvate na nacionalnoj razini. Predviđa se da će norma ISO 16598 za klasifikaciju rezane građe naposljetku biti prihvaćena u cijelom svijetu, olakšavajući trgovinu tisućama vrsta rezane građe od mekog i tvrdog drva.

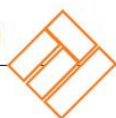
Pogled unaprijed

ISO/TC 165 ima u planu još neke projekte, uključujući međunarodne norme i povezane dokumente za sljedeće:

- križno lamelirano drvo (CLT)
- metoda projektiranja drvenih podova s obzirom na vibracije
- posmični spojevi za drveno-betonske podloge, hibridni sustav koji projektantima nudi nove mogućnosti
- okvir za samobušeće vijke
- dugoročna konstrukcijska svojstva proizvoda na osnovi drva
- granicu popuštanja spojeva u drvenim konstrukcijama
- bambus.

(Izvor: http://www.iso.org/iso/home/news_index/news_archive/news.htm?refid=Ref2150, Clare Naden, 14. prosinca 2016. godine, prijevod: T. Majić)





ISO U BROJEVIMA

ČLANOVI	163	nacionalna normirna tijela, uključujući:
	119	članova, normirnih tijela
	40	dopisnih članova
	4	članova pomagača
STRUKTURA TEHNIČKIH ODBORA	3 555	tehničkih tijela, uključujući:
	247	tehničkih odbora
	508	pododbora
	2 674	radnih skupina, i
	126	ad hoc studijskih skupina
RAZVOJ MEĐUNARODNIH NORMA		
Ukupno na dan 31. prosinca 2016.	21 478	međunarodnih norma i normativnih dokumenata
u 2016.	1 381	objavljenih međunarodnih norma i normativnih dokumenata
		što predstavlja ukupno
	79 283	stranice u 2016. godini
RAD U NAPREDOVANJU		
u 2016.	1 855	registriranih novih projekata (radnih stavki)

(stanje 31. prosinca 2016.)

Potpune informacije o ISO-ovim normizacijskim aktivnostima (uključujući ISO-ov *Memento* i Katalog) dostupne su na ISO-ovim mrežnim stranicama: www.iso.org





Radionica za zainteresirane strane o funkcionalnoj i internetskoj sigurnosti

REZERVIRAJTE OVAJ DATUM

Vrijeme: 16. ožujka 2017.

Mjesto: Bruxelles - Hotel Bloom

Zašto?

Zahvaljujući digitalizaciji, sigurnost opreme, sustava i podataka postali su ključni izazov za sve industrijske sektore.

Zainteresirani iz europske industrije suočeni su s istinskim problemima u zaštiti cjelovitosti i funkcionalne sigurnosti svojih aktivnosti, uključujući:

- sve veći broj različitih nacionalnih tržišnih uvjeta
- nevjerojatan izbor konkurentskih internetskih rješenja
- odabir optimalnih normizacijskih rješenja za vlastite specifične potrebe, uključujući međunarodne mogućnosti.



Osim toga, industrija će se u budućnosti morati pridržavati novog europskog političkog okvira koji uključuje Direktivu o mjerama za visoku zajedničku razinu sigurnosti mrežnih i informacijskih sustava širom Unije i Opću uredbu o zaštiti podataka.

Od radionice se očekuju sljedeći rezultati:

- utvrđivanje praznina u normizaciji internetske sigurnosti koje utječu na operativnu cjelovitost i sigurnost te prijedlozi za poticanje europske i međunarodne normizacije
- prikupljanje informacija o tome kako bi CEN i CENELEC mogli bolje surađivati sa zainteresiranim stranama u industriji u cilju podrške njihovim potrebama za internetskom sigurnošću
- jačanje koordinacije s industrijom radi prilagodbe razvoju europskog regulatornog okvira.

Osoba za kontakt: [Bruno Chenard](#)

(Izvor: <http://www.cencenelec.eu/News/Events/Pages/EV-2016-040.aspx>, prijevod: T. Majić)



34 sa Srbijom! CEN i CENELEC žele dobrodošlicu ISS-u kao punopravnom članu

Europski odbor za normizaciju (CEN) i Europski odbor za elektrotehničku normizaciju (CENELEC) odlučili su primiti u punopravno članstvo Institut za standardizaciju Srbije (ISS), nacionalno normizacijsko tijelo Srbije. Članstvo stupa na snagu 1. siječnja 2017., a predstavlja važan korak prema punom sudjelovanju Srbije u Europskom jedinstvenom tržištu.

23. studenog u Bruxellesu, Opće skupštine CEN-a i CENELEC-a službeno su prihvatile zahtjev ISS-a za punopravno članstvo u tim organizacijama. Tome je prethodilo više od 15 godina bliske suradnje. ISS je bio pridruženi član CEN-a od siječnja 2005. godine, a CENELEC-a od 2009. Taj je status omogućio bolje tehničko usklađivanje između Srbije, EU-a i EFTA-e. Jačanje srpske infrastrukture kvalitete dodatno je potaknuto projektima tehničke pomoći za infrastrukturu kvalitete na zapadnom Balkanu pod vodstvom CEN-a, od kojih je prvi počeo 2004. godine.



ISS-ovo članstvo u CEN-u i CENELEC-u izravno ide u prilog pregovorima Srbije za pristupanje Europskoj uniji. Republika Srbija podnijela je zahtjev za članstvo u Europskoj uniji 2009., a u ožujku 2012. godine dodijeljen joj je status kandidata. Pregovori o pristupanju Srbije službeno su započeli 1. Međuvladinom konferencijom 21. siječnja 2014. godine. [Pročitajte cijelo priopćenje za tisak](#) (verzija u PDF-u)

(Izvor: http://www.cencenelec.eu/news/press_releases/Pages/PR-2016-010.aspx, prijevod: T. Majić)





ETSI U BROJEVIMA

Na kraju studenoga 2016. godine ETSI je imao 804 članova iz 75 zemalja s pet kontinenata sa sljedećom strukturom članstva:

- 655 punopravnih članova
- 131 pridruženi član
- 18 promatrača iz 14 država.

Tijekom 2016. godine (do kraja studenoga 2016.) ETSI je objavio ukupno 2437 dokumenta sljedeće strukture:

– europske norme (EN)	107
– standardi ETSI-ja (ES)	12
– upute ETSI-ja (EG)	3
– tehničke specifikacije (TS)	2057
– skupne specifikacije (GS)	24
– tehnička izvješća (TR)	224
– grupna izvješća (GR)	2
– posebna izvješća (SR)	8
Ukupno	2437

Struktura ETSI-jeva članstva (za 2016.):

– MSP	16%
– Mikro poduzeća	10%
– Javna istraživačka tijela/Sveučilišta	12%
– Ostali članovi	62%

