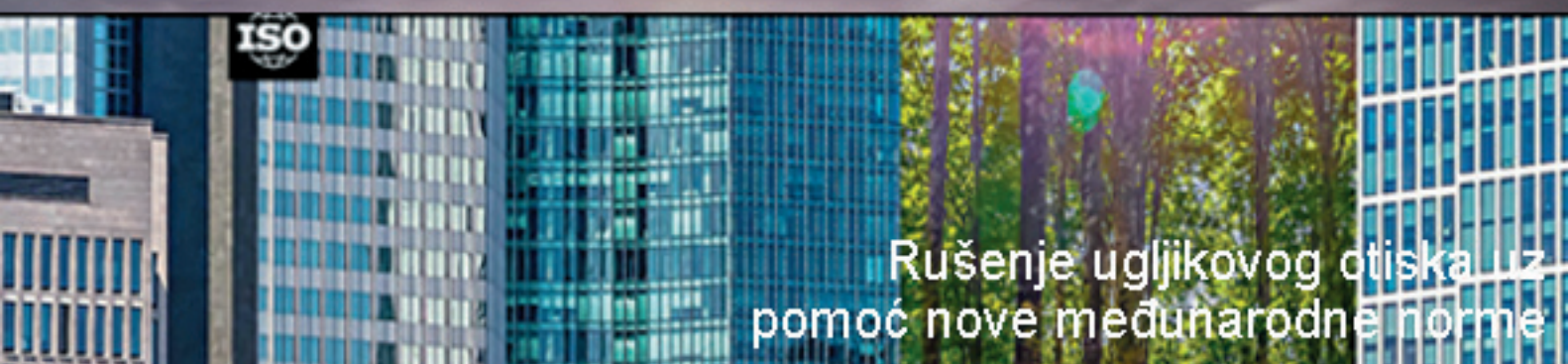


HZN **e** glasilo

Broj 3/2020

Službeno glasilo Hrvatskoga zavoda za norme



Rušenje ugljikovog otiska uz pomoć nove međunarodne norme



U današnjem svijetu, stalna je samo promjena



Inspiracija za uspješne inovacije uz novu međunarodnu normu



HZN

Članovi
HZN-a



EN IEC 62115:2020 čini električne igračke sigurnijima

HZN e-glasilo

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

Godište: 12. 2020.

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, ravnatelj HZN-a
Pomoćnik glavnog urednika:	Vladimir Jaram
Tehnički urednik:	Vladimir Jaram
Uredništvo:	Ana Marija Boljanović, Melanija Grubić Sutara, Vlasta Gačeša-Morić, Boro Jandrijević, Vladimir Jaram, Igor Božičević
Lektura:	Ivana Canosa
Korektura:	Vladimir Jaram, Sandra Knežević
Grafička obrada naslovnice:	Vladimir Jaram
Grafička priprema:	Vladimir Jaram, Sandra Knežević
Izlazi:	mjesečno
Datum objave:	2020-3-31

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 u našim stalnim prilogima pročitati o zbivanjima u HZN-u te regionalnim i međunarodnim normizacijskim organizacijama. U vijestima iz HZN-a, nalazi se naš stalni prilog o članovima HZN-a.

U rubrici Novosti iz međunarodnih i europskih normizacijskih organizacija, u ovome broju donosimo iz IEC-a poruku Fransa Vreeswijka, bivšega glavnog tajnika i glavnog direktora IEC-a: U današnjem svijetu, stalna je samo promjena. 3. veljače 2020. godine Frans Vreeswijk službeno je predao vođenje IEC-a svom nasljedniku Philippeu Metzgeru, a ovdje on govori o tome što smatra najvećim postignućima svoga osmogodišnjeg vođenja IEC-ač.

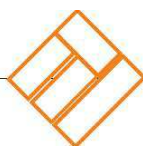
Iz ISO-a donosimo prilog Rušenje ugljikovog otiska uz pomoć nove međunarodne norme u kojem se govori o ogromnom potencijalu građevinskog sektora da očiste svijet jer na njega otpada gotovo 40 % svjetskih emisija CO₂. Nova međunarodna norma pomaže tom sektoru industrije upravo u tome jer osigurava najbolji način upotrebe zgrada i djelotvornu ponovnu upotrebu i recikliranje njihovih sastavnih dijelova kad one dotraju i prilog Inspiracija za uspješne inovacije uz novu međunarodnu normu. U njemu se govori o tome kako sustav upravljanja inovacijama pomaže organizacijama da prikupe najbolje ideje i trajno se poboljšavaju kako bi bile ukorak s konkurencijom te upravo objavljenoj normi u nizu ISO-ovih normi za upravljanje inovacijama.

U novostima iz CEN-a i CENELEC-a donosimo vijest o jednoj od glavnih koristi europskih normi što proizvode koje svakodnevno upotrebljavamo čini sigurnijima. Ta vrijednost osobito se odnosi na normu EN IEC 62115:2020 "Electric toys – Safety", koja je nedavno objavljena s europskim amandmanom A11:2020.

Ugodno čitanje!

V. Jaram
pomoćnik glavnoga urednika

Sadržaj 3/2020



Proslov	2
Novosti iz HZN-a	
• Članovi HZN-a	4
Novosti iz međunarodnih i europskih normizacijskih organizacija	
IEC	
• Poruka Fransa Vreeswijka, bivšega glavnog tajnika i glavnog direktora IEC-a: <i>U današnjem svijetu, stalna je samo promjena</i>	6
ISO	
• Rušenje ugljikovog otiska uz pomoć nove međunarodne norme	10
• Inspiracija za uspješne inovacije uz novu međunarodnu normu	11
CEN i CENELEC	
• EN IEC 62115:2020 čini električne igračke sigurnijima	13

Naslovnica: *Novosti i priopćenja iz regionalnih i međunarodnih normizacijskih organizacija*

HZN Oglasnik za normativne dokumente (A1-A49)

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 ožujka 2020. godine.

Vrsta članstva, vrsta pravne ili fizičke osobe	2019-12-16	2020-03-30
Članovi promatrači		
Pravne osobe koje ostvaruju dobit	8	9
Fizičke osobe	0	0
Ukupno promatračkih članova	8	9
Redoviti članovi		
Pravne osobe koje ostvaruju dobit	158	154
Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit – javne ustanove i slično	20	21
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	11	9
Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit – škole	1	1
Pravne osobe koje ne ostvaruju dobit – fakulteti	19	19
Fizičke osobe – pojedinci	15	18
Obrt – fizičke osobe	2	3
Tijela državne uprave	51	24*
Ukupno redovnih članova	281	254
Ukupno članova HZN-a	289	263

- Smanjenje broja članova tijela državne uprave rezultat je ažuriranja i uređivanja podataka u bazi članova HZN-a koja je provedena u veljači 2020. godine

Dobrodošli u sustav komentiranja nacrti norma!



1
Pretraživanje

Pronađite nacrti bitne za vaše poslovanje ili pronađite potrebnu pomoću donje trake za pretraživanje



2
Čitanje

Pročitajte i ocijenite postojeći nacrt norme te naznačite kako bi on mogao utjecati na vas i vaše poslovanje



3
Komentiranje

Komentirajte nacrt norme i sudjelujte u njegovom oblikovanju



4
Obavijest kolegama

Omogućujemo vam da jednostavno podijelite nacrt i komentare s kolegama



NOVI ČLANOVI

Vrsta članstva: REDOVITO ČLANSTVO

Prijave za redovito članstvo u HZN-u pristigle u vremenskom razdoblju od 17. prosinca 2019. do 19. ožujka 2020.

	Pravna/fizička osoba	Mjesto
1.	2Z Rad i požar d.o.o.	Zagreb
2.	KONSTRUKTA d.o.o.	Zagreb
3.	Zdravko Šenjuga	Zagreb
4.	ISEA d.o.o.	Zagreb

PRESTANAK ČLANSTVA

Prestanak članstva u HZN-u zbog prestanka postojanja pravne osobe

	Pravna osoba	Mjesto
1.	Državna uprava za zaštitu i spašavanje	Zagreb
2.	Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost	Zagreb
3.	MORH – Zrakoplovno-tehnički zavod	Velika Gorica
4.	Hrvatska ratna mornarica	Split





Poruka Fransa Vreeswijka, bivšega glavnog tajnika i glavnog direktora IEC-a

U današnjem svijetu, stalna je samo promjena

Piše: Gabriela Ehrlich

3. veljače 2020. godine Frans Vreeswijk službeno je predao vođenje IEC-a svom nasljedniku Philippeu Metzgeru.

Pitali smo Vreeswijka što smatra najvećim postignućima svoga osmogodišnjeg vođenja IEC-a



Frans Vreeswijk bio je glavni tajnik i glavni direktor IEC-a od 2012. do veljače 2020. godine

Zadržavanje važnosti i u budućnosti

Prije sedam godina na Općoj skupštini IEC-a u Oslu govorio sam o svojoj viziji provedbe Okvirnog plana za 2011. godinu. U Okvirnom planu zacrtane su promjene koje IEC treba poduzeti da bi zadržao važnost za široku IEC-ovu zajednicu i sve veći broj vanjskih dionika.



Povećavanje vidljivosti

Od 2012. godine IEC je sudjelovao u više od 600 događaja za dionike kako bi se obrazložio IEC-ov rad. Održano je više okruglih stolova za rukovoditelje i pojedine sektore u 22 zemlje kako bi se povećalo razumijevanje strateških doprinosa koje dajemo tvrtkama i kako bismo ih još više motivirali da uključe stručnjake u normizacijski rad IEC-a.

Od tada su IEC-ov središnji ured (IEC CO) i regionalni uredi IEC-a obučili više od 10 000 stručnjaka iz 38 zemalja, a pokrenuli smo i IEC-ovu akademiju i program izgradnje kapaciteta (IEC Academy & Capacity Building).

Poticanje veće zastupljenosti na razini NC-a

Kako bismo potaknuli veću zastupljenost u nacionalnim odborima (NC), obučili smo 64 tajnika NC-a iz 31 zemlje i tako im omogućili da lakše komuniciraju s nadzornim tijelima i drugim dionicima. Organizirali smo i međunarodne događaje za nadzorna tijela i sudjelovali na regionalnim sastancima na svim kontinentima kako bismo potaknuli aktivniji dijalog s njima.

Povećavanje vidljivosti kod UN-a i međunarodnih organizacija

IEC je 2016. godine dobio savjetodavni status u ECOSOC-u (Gospodarskom i socijalnom vijeću). Tim novim statusom značajno je povećana naša vidljivost kod međunarodnih i UN-ovih tijela i razvojnih agencija, što nam je pružilo priliku da ispravimo krive predodžbe i podijelimo više informacija, između ostalog o IEC-ovim sustavima ocjene sukladnosti. Također smo organizirali nekoliko zajedničkih radionica i sudjelovali u izradi radnih dokumenata s UN-ovim i drugim organizacijama te smo počeli podizati svijest o IEC-ovim doprinosima društvenim promjenama kao što su ciljevi održivog razvoja.

Ukorak s razvojem tehnologije

Uz pomoć Odbora za tržišnu strategiju (MSB), Odbora za upravljanje normizacijom (SMB) i Odbora za ocjenu sukladnosti (CAB), IEC aktivno utvrđuje nove tehnologije koje spadaju u njegov djelokrug. MSB nam pomaže da odredimo prioritete novoga stručnog rada i o trendovima obavještava SMB i CAB. U zadnjih osam godina, MSB je objavio 15 bijelih knjiga i jedan izvještaj o tehnologiji s preporukama za industriju, nadzorna tijela i normizacijske aktivnosti. Te publikacije dajemo tehničkim sveučilištima tijekom događaja za dionike i potičemo svoje članove da ih prevedu i podijele drugima.

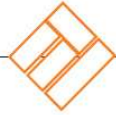
Da bismo podržali nove tehnologije, osnovali smo nove tehničke odbore, naprimjer za solarnu toplinsku energiju, tiskanu elektroniku, električne uređaje za prijevoz osobe, elektroničke uređaje koji se nose na tijelu ili odjeći i pohranu energije. Također smo značajno povećali doprinose zajedničkom tehničkom odboru ISO-a i IEC-a, ISO/IEC JTC 1.

Vodstvo u pametnom razvoju

IEC je 2013. godine organizirao prvi Svjetski forum o pametnoj elektroenergetskoj mreži (World Smart Grid Forum) u Berlinu, a 2016. godine prvi Svjetski forum o pametnim gradovima (World Smart City Forum) u Singapuru, u partnerstvu s ISO-om i ITU-om. Cilj je bio preuzeti vodstvo u ključnim područjima, potaknuti široku suradnju s mnogim drugim normizacijskim organizacijama i ograničiti udvostručavanje poslova.

Otvaranje IEC-a većoj suradnji

Ponosan sam na našu pionirsku ulogu u sustavnom pristupu, koji je odobren 2012. godine i sada je u potpunosti primijenjen. Taj inovativni pristup normizaciji i ocjenjivanju sukladnosti otvorio je vrata



novom razdoblju suradnje i unutar IEC-a i s organizacijama koje nemaju tradiciju sudjelovanja u radu IEC-a.

Jače informiranje o ocjenjivanju sukladnosti

Tijekom mog mandata, IEC-ovi sustavi ocjenjivanja sukladnosti postali su mnogo poznatiji unutar i izvan IEC zajednice, a pokrenut je i novi sustav ocjenjivanja sukladnosti, IECRE.

S ponosom mogu reći da je IEC jedina organizacija u svijetu koja može ponuditi zaista globalno normiran pristup ocjenjivanju sukladnosti, čime je nastao najveći funkcionalan multinacionalni sporazum u svijetu.

IEC-ove aktivnosti ocjenjivanja sukladnosti jednako su važne kao i njegove normizacijske aktivnosti, a postaju sve važnije u pogledu vrijednosti koju stvaraju i prihoda koje donose.

Poticanje međunarodne suradnje

U zadnjih osam godina branim i podupirem međunarodnu suradnju s ciljem da potaknemo upotrebu i usvajanje IEC normi na regionalnoj i nacionalnoj razini. Potpisali smo 35 sporazuma i memorandumu o razumijevanju, i imamo 806 suradničkih veza s 219 partnerskih organizacija.

Suradnja na informatičkim alatima

U zadnje dvije godine značajno smo povećali suradnju s ISO-om na osiguranju zajedničkih informatičkih alata kad god je to moguće, na dobrobit naših članova. Naprimjer, usvojili smo način prijave koji ima ISO, uskladili aplikacijska programska sučelja (API) i upotrebljavamo istu platformu za mrežne konferencije. IEC i ISO međusobno su zastupljeni u informatičkim savjetodavnim skupinama.

Povećanje usklađivanja i sposobnosti trgovanja

2016. godine potpisali smo Frankfurtski sporazum sa CENELEC-om. Cilj je daljnje povećanje usklađivanja između europskih i IEC međunarodnih normi. Danas je oko 80 % europskih normi istovjetno ili vrlo slično IEC-ovim međunarodnim normama, a ima prostora za daljnje poboljšanje.

Veća transparentnost za članove IEC-a

U zadnje tri godine IEC je osnovao nova upravljačka tijela, uključujući AudCom, FinCom (bivši CDF), ITAG i NRG te reaktivirao SAG kako bi povećao transparentnost IEC-ovih poslova. Osiguravamo redovite pisane obavijesti svim članovima i organiziramo internetske forume i sastanke uživo izvan godišnje opće skupštine kako bismo pojačali dijalog i suradnju s članovima IEC-a i među njima.

Izmjene i provedba novoga Okvirnog plana

U siječnju 2016. godine pokrenuli smo proces izrade nove verzije Okvirnog plana na temelju najšireg savjetovanja koje je obuhvatilo najviše članova IEC-a i dionika u njegovoj povijesti.

Godine 2018. izrađen je plan provedbe Okvirnog plana pod vodstvom bivšeg predsjednika Jacquesa Régisa. U njemu su utvrđene uloge i odgovornosti strana koje su pozvane da ostvare Okvirni plan.

Sljedeća generacija stručnjaka

Jedan od ciljeva koje smo utvrdili još 2011. godine potreba je za većim uključivanjem sljedeće generacije stručnjaka. U tom kontekstu proširili smo Program za mlade profesionalce (YP) kako bismo osigurali dugoročno sudjelovanje mladih stručnjaka i značajno povećali uključivanje akademske



zajednice u IEC. Dosad je Program YP okupio 544 stručnjaka iz 51 države svijeta, a po uzoru na njega pokrenuta su čak 23 nacionalna programa.

Na putu prema većoj raznolikosti

Postali smo međunarodni prvak u borbi za ravnopravnost spolova (International Gender Champion) još 2016. godine, a IEC je jedan od prvih potpisnika UN-ove inicijative za ravnotežu spolova u normama i normizaciji. Sretan sam što mogu reći da je otada svijest o potrebi za većom raznolikošću u IEC-u bitno porasla. Nova radna skupina Kolegija vijeća (CB) IEC-a počela je utvrđivati aktivnosti koje treba uspostaviti da bi se trajno povećala spolna i geografska raznolikost

Obrana našega intelektualnog vlasništva

Kako bismo osigurali financijsku stabilnost naših članova i IEC-a, uspostavili smo mehanizme za zaštitu zajedničkoga intelektualnog vlasništva, autorskih prava i poslovnog modela. U tom kontekstu, dosljedno progonimo zloupotrebu sadržaja zaštićenog autorskim pravima, uključujući norme prihvaćene na nacionalnoj razini na internetu i na papiru.

Kako bismo bolje obranili IEC-ov poslovni model, ubrzali smo svjetsku registraciju svih IEC-ovih žigova. Također potičemo sve članove IEC-a i članove IEC-ovih sustava ocjenjivanja sukladnosti da aktivno prikazuju žig IEC-a na nacionalnoj razini na svojim mrežnim stranicama i promotivnim materijalima kako bismo povećali svoje izgleda za sprječavanje zloupotreba od trećih strana.

Osiguranje budućnosti

Prošle godine počeli smo razvijati okvir za upravljanje rizicima, za koji se nadam da će omogućiti IEC-u da bolje sprječava rizike i otkrije prilike koje će Komisiji pomoći da postane fleksibilnija i proaktivna.

A, s obzirom da su jedino promjene stalne, počeli smo istraživati i nove poslovne ideje koje bi mogle dovesti do novih izvora prihoda.

Organizacija koja raste

Tijekom mog mandata na čelu IEC-a, broj njegovih zemalja članica porastao je sa 163 na 173, a sada imamo četiri IEC sustava ocjenjivanja sukladnosti, dok ih je 2012. godine bilo tri.

Također smo 2015. godine otvorili regionalni centar u Africi, koji radi za potrebe 54 zemlje. Želio bih zahvaliti svim članovima, svim stručnjacima i mom osoblju na podršci i povjerenju. Ostavljam Vas u dobrim rukama Philippea Metzgera.

(Izvor: <https://iecetech.org/issue/2020-01/Message-from-Frans-Vreeswijk-former-IEC-General-Secretary-and-CEO>; priredio: V. Jaram; prijevod: T. Majić)





Rušenje ugljikovog otiska uz pomoć nove međunarodne norme

Na građevinski sektor otpada gotovo 40 % svjetskih emisija CO₂, pa on ima ogroman potencijal da očisti svijet. Nova međunarodna norma pomaže industriji upravo u tome jer osigurava najbolji način upotrebe zgrada i djelotvornu ponovnu upotrebu i recikliranje njihovih sastavnih dijelova kad one dotraju.

Norma ISO 20887, *Sustainability in buildings and civil engineering works – Design for disassembly and adaptability – Principles, requirements and guidance*, pomaže vlasnicima, inženjerima i drugim osobama uključenim u životni ciklus zgrade da povećaju održivost, ujedno štedeći vrijeme i resurse.



Pomaže korisnicima na dva načina: produljujući životni vijek zgrade djelotvornom prilagodbom za drugu namjenu i poboljšavajući upotrebu resursa na kraju životnog vijeka djelotvornom demontažom, ponovnom upotrebom, recikliranjem i zbrinjavanjem raznih njezinih materijala. Optimalnom upotrebom zgrade, smanjenjem troškova zbog duljeg životnog vijeka, boljim iskorištavanjem resursa i smanjenjem otpada koji odlazi na odlagališta smanjuju se emisije ugljikovog dioksida.

Philippe Osset, predsjednik ISO-ovog odbora koji je izradio normu, kaže da će korisnici ostvariti najveću korist od uputa za demontažu i prilagodbu ako ih ugrade u građevinski projekt u vrlo ranoj fazi.

„Pomoći će im da ostvare puni potencijal zgrade kroz čitav njezin životni ciklus, od popravaka i preuređenja do ponovne upotrebe, recikliranja i primjerenog

zbrinjavanja njezinih sastavnih dijelova nakon što se više ne bude mogla upotrebljavati“, rekao je: „Osim toga, taj pristup podupire kružno gospodarstvo, tako pridonoseći održivijem svijetu.“

U tom smislu, nova norma izravno pridonosi cilju održivog razvoja Ujedinjenih naroda br. 11 koji se odnosi na održive gradove i zajednice.

Normu ISO 20887 izradio je ISO-ov tehnički odbor ISO/TC 59, *Buildings and civil engineering works*, pododbor SC 17, *Sustainability in buildings and civil engineering works*, čije tajništvo vodi AFNOR, član ISO-a iz Francuske. Može se nabaviti kod nacionalnog člana ISO-a ili putem mrežne trgovine ISO Store.

(Izvor: Clare Naden, 13. veljače 2020.; <https://www.iso.org/news/ref2480.html>; priredio: V. Jaram; prijevod: T. Majić)





Inspiracija za uspješne inovacije uz novu međunarodnu normu

Sustav upravljanja inovacijama pomaže organizacijama da prikupe najbolje ideje i trajno se poboljšavaju kako bi bile ukorak s konkurencijom. Upravo je objavljena najnovija norma u nizu ISO-ovih normi za upravljanje inovacijama.

ISO 56000, *Innovation management – Fundamentals and vocabulary*, četvrtka je u osmodijelnom nizu normi i savjetodavnih dokumenata kojima je svrha pomoći organizacijama da upotrebljavaju ispravno nazivlje za upravljanje inovacijama i dosljedno komuniciraju o svojim procesima, ostvarenjima i programima učenja. Sadrži rječnik, temeljne pojmove i načela upravljanja inovacijama, a korisna je za organizacije koje žele da njihove aktivnosti upravljanja inovacijama budu vidljive i vjerodostojne.



Alice de Casanove, predsjednica ISO-ova tehničkog odbora koji je izradio normu, kaže da se sve organizacije, bez obzira na svoju narav i veličinu, trebaju stalno mijenjati kako bi preživjele, a niz ISO 56000 pomoći će im da to čine na strukturiran i djelotvoran način.

„Inovacija je stvaranje nečeg novog što dodaje vrijednost. To može biti proizvod, usluga, poslovni model ili organizacija. Vrijednost koja se dodaje nije nužno financijska. Može biti, naprimjer, socijalna ili ekološka“, dodaje.

“Niz ISO 56000 pomoći će organizacijama da značajno poboljšaju svoju sposobnost preživljavanja u našem promjenjivom i nesigurnom svijetu. Omogućuje organizacijama da se stalno iznova otkrivaju.“

Stručnjaci koji su izradili ISO 56000 usko su surađivali s Organizacijom za ekonomsku suradnju i razvoj (OECD) kako bi se uspostavilo zajedničko shvaćanje pojma inovacija. Dogovorene definicije sada se upotrebljavaju i u ISO normama i OECD-ovom Priručniku iz Osla, međunarodnim uputama za prikupljanje i upotrebu podataka o inovacijama.

U nekoliko faza izrade norme, o stručnim pitanjima nazivlja konzultirane su i Svjetska banka, Svjetska organizacija za intelektualno vlasništvo (WIPO) i Svjetska trgovinska organizacija (WTO).

Osim norme ISO 56000, niz ISO normi o upravljanju inovacijama uključuje sljedeće objavljene dokumente:

- ISO 56002, *Innovation management – Innovation management system – Guidance*
- ISO 56003, *Innovation management – Tools and methods for innovation partnership – Guidance*
- ISO/TR 56004, *Innovation management assessment – Guidance*

U izradi je još nekoliko normi:

- ISO 56005, *Innovation management – Tools and methods for intellectual property management – Guidance*
- ISO 56006, *Innovation management – Strategic intelligence management – Guidance*



- ISO 56007, *Innovation management – Idea management*
- ISO 56008, *Innovation management – Tools and methods for innovation operation measurements – Guidance*

Niz normi ISO 56000 izradio je tehnički odbor ISO/TC 279, *Innovation management*, čije tajništvo vodi AFNOR, član ISO-a iz Francuske. Svi dokumenti objavljeni u tom nizu mogu se nabaviti kod nacionalnog člana ISO-a ili putem mrežne trgovine ISO Store.

(Izvor: Clare Naden, 19. veljače 2020.; <https://www.iso.org/news/ref2481.html>; priredio: V. Jaram; prijevod: T. Majić)





EN IEC 62115:2020 čini električne igračke sigurnijima

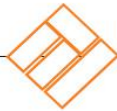
Jedna je od glavnih koristi europskih normi što proizvode koje svakodnevno upotrebljavamo čine sigurnijima. Ta se vrijednost osobito odnosi na normu [EN IEC 62115:2020](#) “Electric toys – Safety”, koja je nedavno objavljena s europskim amandmanom [A11:2020](#).

Ovom europskom normom utvrđuju se zahtjevi za sigurnost električnih igračaka kojima najmanje jedna funkcija ovisi o električnoj struji. U tekstu norme daju se neki primjeri električnih igračaka koje su uključene u njezino područje primjene, kao što su kompleti za slaganje, električna računala, igračke ili kuća za lutke s lusterom.

EN IEC 62115:2020 izmijenjena je verzija postojećeg dokumenta u kojoj su uzete u obzir najnovije tehnološke promjene. Važno je poboljšanje što daje suvremene zahtjeve za sigurnost igračaka koje emitiraju svjetlost (osobito LED). Daje i nove zahtjeve za sigurnost igračaka za vožnju na daljinsko upravljanje.



S obzirom da osigurava visoku razinu sigurnosti proizvoda u skladu sa suvremenom tehnologijom, norma nudi velike prednosti širokom rasponu osoba, od potrošača do tijela za nadzor nad tržištem i proizvođača. Osim toga, norma i njezin amandman podupiru [Direktivu o sigurnosti igračaka \(2009/48/EZ\)](#), kojom se utvrđuju kriteriji sigurnosti koje igračke moraju ispuniti da bi se mogle prodavati u EU-u pa će biti navedeni na popisu normi u Službenom listu Europske unije (OJEU).



Normu EN IEC 62115:2020 i njezin amandman A11:2020 izradio je tehnički odbor [CLC/TC 61 'Safety of household and similar electrical appliances'](#), čije tajništvo trenutno vodi [CEI](#), Nacionalni elektrotehnički odbor Italije.

(Izvor: https://www.cencenelec.eu/news/brief_news/Pages/TN-2020-007.aspx; priredio: V.Jaram; prijevod: T. Majić)

