

## **STRUČNO VIJEĆE**

KLASA: 007-01/26-05/01

URBROJ: 448-03-03/01-26-2

Zagreb, 2. travnja 2026. godine

### **ZAPISNIK**

#### **sa 5. sjednice Stručnog vijeća Hrvatskog zavoda za norme**

Dana 18. ožujka 2026. godine s početkom u 12:00 sati održana je 5. sjednica Stručnog vijeća HZN-a.

Sjednicu je otvorio predsjednik Stručnog vijeća HZN-a, Igor Župančić, i predložio sljedeći dnevni red:

1. Prihvatanje dnevnog reda
2. Verifikacija zapisnika sa 4. sjednice Stručnog vijeća HZN-a
3. Izlaganje predsjednika Stručnoga vijeća
4. Izvještaj predstavnika Stručnoga vijeća u Upravnome vijeću
5. Prijedlog godišnjeg izvještaja o radu HZN-a u 2025. godini
6. Prijedlog godišnjeg programa rada HZN-a za 2026. godinu
7. Informacija o uvjetima za članstvo HZN-a u CEN-u i CENELEC-u
8. Informacija o Odboru za norme pri Europskoj komisiji
9. Informacija o akcijskom planu radne skupine za mikro, mala i srednja poduzeća
10. Informacije o besplatnom pristupu određenim harmoniziranim normama
11. Razno
12. Panel rasprava - Komunikacija s HZN-om

#### **Točka 1.**

Predloženi dnevni red je jednoglasno prihvaćen.

#### **Točka 2.**

Zapisnik sa 4. sjednice Stručnog vijeća HZN-a je jednoglasno prihvaćen.

#### **Točka 3.**

Predsjednik Stručnoga vijeća (SV), Igor Župančić se prisutnima obratio prigodnim govorom te održao izlaganje o pravnim osnovama ustroja i djelokruga rada Stručnog vijeća HZN-a, sastavu SV-a te o značaju i ulozi normizacije. Trenutačno SV ima 269 članova od kojih su 7 članovi promatrači, a 262 su redoviti članovi HZN-a. Najviše je članova iz kategorije pravnih osoba koje ostvaruju dobit, 155, a zastupljene su i kategorije iz tijela državne uprava, visokoškolskih ustanova, javnih ustanova, strukovnih društava i udruga i dr. Predsjednik je pozvao članove SV-a da mu se po potrebi obrate na adresu e-pošte: [strucno.vijece@hzn.hr](mailto:strucno.vijece@hzn.hr).

#### **Točka 4.**

Predsjednik Stručnog vijeća koji je ujedno i predstavnik Stručnog vijeća u Upravnom vijeću HZN-a, dao je izvještaj o radu u Upravnome vijeću, za razdoblje od rujna 2025. do veljače 2026. godine, odnosno od imenovanja za člana Upravnoga vijeća. Istaknuo je izglasavanje promjene Pravilnika o unutarnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta, prihvatanje novih članova, usvajanje plana rada HZN-a za 2026. godinu, usvajanje financijskog plana za 2025. godinu, plaćanje godišnjih članarina za europske organizacije za normizaciju CEN i CENELEC kao i izbor nove ravnateljice HZN-a.

## Točka 5.

Nova ravnateljica HZN-a Ana Marija Boljanović pozdravila je prisutne članove Stručnog vijeća te predstavila prijedlog godišnjeg izvještaja o radu HZN-a u 2025. godini.

Podsjetila je na organizacijsku strukturu HZN-a kao i činjenicu da je HZN ustanova od posebnog državnog interesa.

Ukupan proračun za 2025. godinu iznosio je 2.212.550,00 EUR. Prihod od prodaje norma i članarina, koji se uplaćuje u Državnu riznicu, iznosio je 422.197,60 EUR.

Na kraju 2025. godine HZN je imao 268 članova - 7 članova promatrača te 261 redovitih članova koji su delegirali 1664 predstavnika za rad u 170 tehničkih odbora HZN-a, dok je preko 150 stručnjaka sudjelovalo u izradi norma u radnim skupinama europskih i međunarodnih organizacija za normizaciju. To predstavlja velik potencijal stručnjaka s kojima HZN može obavljati ulogu nacionalnog normirnog tijela.

31. prosinca 2025. godine ukupno je bilo prihvaćeno 34930 hrvatskih norma i normativnih dokumenata, uz 100 %-tnu prihvaćenost europskih norma.

Službeno glasilo HZN-a u kojem se objavljuju sve važne informacije o normizaciji na nacionalnoj, europskoj i međunarodnoj razini, objavljuje se jednom mjesečno na službenim mrežnim stranicama HZN-a.

Ravnateljica je naglasila da su provedene dodatne aktivnosti prema Uredbi (EU) br. 1025/2012 o europskoj normizaciji, da je proveden postupak samoocjenjivanja prema uvjetima za članstvo HZN-a u CEN-u i CENELEC-u, da je pokrenut postupak zapošljavanja novih djelatnika te je proveden nadzorni audit prema normi HRN EN ISO 9001:2015.

Upoznala je članove da je HZN bio domaćin 59. sastanka Europskog foruma za distribuciju norma (EFSD).

Sve aktivnosti HZN-a se jasno i transparentno komuniciraju putem različitih komunikacijskih kanala.

## Točka 6.

Ravnateljica Ana Marija Boljanović je predstavila ključne aktivnosti iz godišnjeg programa rada HZN-a za 2026. godinu, dodavši kako su otvoreni dijalog s članovima HZN-a i njihovo aktivno uključivanje u procese normizacije ključni za snažan i učinkovit sustav normizacije.

Ciljevi HZN-a za 2026. godinu su:

- Učinkovito funkcioniranje sustava upravljanja kvalitetom,
- Izmjena i usklađivanje temeljnih pravnih akata HZN-a
- Zadovoljstvo zainteresiranih strana radom HZN-a
- Razvoj i održavanje normizacijskog sustava u Republici Hrvatskoj i osiguravanje tehničke podloge za provedbu tehničkih propisa
- Osiguravanje kriterija za članstvo u europskim organizacijama za normizaciju.

Planirane aktivnosti HZN-a u 2026. godini su:

- Digitalizacija rada u svim aktivnostima
- Aktivacija članstva
- Prevođenje 2. generacije eurokodova te izrada nacionalnih dodataka
- Privlačenje mladih stručnjaka
- Unaprjeđenje edukacije o normizaciji
- IT razvoj
- Anketa članova tehničkih odbora o zadovoljstvu komunikacijom i podrškom
- Stalne komunikacijske aktivnosti.

Ravnateljica je opisala i izazove s kojima se HZN susreće te načine kako ih prevladati. Neki od izazova su:

- Smjena generacija – odlazak stručnjaka i djelatnika
- Kritičan broj tehničkih odbora bez predsjednika
- Prilagodba IT sustava članovima i korisnicima
- Prevođenje norma, redaktura i tehnička priprema
- Nedovoljno prepoznavanje nacionalnih interesa za normizaciju od strane tijela državne uprave
- Zahtjevi za stručnim doprinosom HZN-a za propise, strategije, uredbe i direktive, normizacijske zahtjeve, Godišnji program EU za normizaciju i dr.
- Prihvaćanje velikog broja norma bez stručne analize
- Nedovoljno zainteresiranih stručnjaka koji bi se uključili u rad TO-a u novim područjima normizacije (umjetna inteligencija, kibernetička sigurnost, kritične sirovine, digitalna putovnica proizvoda, kvantne tehnologije i kriptografija, itd.).

Jedan od načina strateškog rješavanja izazova je osnivanje Savjeta za norme, savjetodavnog tijela Upravnog vijeća koje bi omogućilo sinergiju HZN-a, državne uprave, gospodarstva i akademske zajednice, znanstveno-istraživačke zajednice i svih ostalih dionika koji učestvuju u procesu normizacije.

#### **Točka 7.**

Martina Broketa informirala je članove Stručnog vijeća o uvjetima za članstvo HZN-a u CEN-u i CENELEC-u. Kako bi HZN ispunio sve uvjete za članstvo u CEN/CENELEC-u, mora zadovoljavati šest osnovnih kriterija navedenih u 1. dijelu CEN/CENELEC-ovih Unutrašnjih pravila (*CEN/CENELEC Internal regulations Part 1*).

Ispunjavanje uvjeta dokazuje se postupkom samoocjenjivanja koje se prema CEN/CENELEC-ovim uputama br. 22 (*CEN/CENELEC Guide 22*) provodi svake tri godine, a ispunjeni upitnik i izvještaj šalju se u CEN/CENELEC.

U CEN/CENELEC-u moguće je imati samo jednog člana po državi, a članovi moraju zadovoljavati sljedeće osnovne uvjete:

- prihvatiti sve europske norme kao nacionalne norme i povući sve proturječne norme
- biti članom međunarodnih organizacija za normizaciju ISO-a i IEC-a
- pridržavati se i poštivati sve normizacijske principe Svjetske trgovinske organizacije
- biti nacionalno normizacijsko tijelo europske države u skladu s člankom 49. Ugovora o Europskoj uniji.

Šest uvjeta za članstvo u CEN-u i CENELEC-u su transparentnost, otvorenost i održivi razvoj, nepristranost i konsenzus, učinkovitost i primjerenost, dosljednost te održivost i stabilnost.

Također, HZN ima obvezu jednom godišnje o ispunjavanju zahtjeva iz Uredbi (EU) br. 1025/2012 o europskoj normizaciji izvijestiti europske organizacije za normizaciju koje objedinjene izvještaje svojih članova šalju Europskoj komisiji.

CEN/CENELEC-ov Odbor za odnose s članstvom i nadzor (*Membership Relations and Monitoring Committee, MRMC*) ocijenio je HZN-ov izvještaj iz 2025. godine ocjenom „potpuna sukladnost“ što znači da HZN u potpunosti ispunjava sve obveze.

#### **Točka 8.**

Ravnateljica Ana Marija Boljanović je članovima SV-a predstavila rad HZN-a u Odboru za norme (*Committee on Standards, CoS*) pri Europskoj komisiji.

Odbor za norme je savjetodavno tijelo Europske komisije koje je osnovano na temelju Uredbe (EU) br. 1025/2012 o europskoj normizaciji i koje razmatra pitanja povezana s EU zakonodavstvom i politikama u području normizacije, uključujući digitalizaciju, zelenu tranziciju i otpornost tržišta. Ovaj odbor donosi godišnji program EU za normizaciju, provodi glasanje na Provedbene odluke Komisije o normizacijskim zahtjevima i daje mandat i financijska sredstva europskim organizacijama (CEN, CENELEC, ETSI) za izradu norma. Preko Odbora države članice mogu iskazivati svoja stajališta odnosno svoje prioritete za normizaciju.

HZN predstavlja Republiku Hrvatsku u ovom odboru od 2013. godine te je sve relevantne informacije s Odbora dostavljao nadležnim tijelima državne uprave radi izrade nacionalnog stajališta ili glasanja. U dosadašnjoj praksi nadležna tijela državne uprave rijetko su dostavljala konkretne upute za glasanje ili jasno definirano nacionalno stajalište Republike Hrvatske.

#### **Točka 9.**

Danijela Novota Krajnović je informirala članove Stručnog vijeća o akcijskom planu radne skupine za mikro, mala i srednja poduzeća, kako na europskoj tako i na nacionalnoj razini. Uredba (EU) br. 1025/2012 o europskoj normizaciji je prepoznala da interesi malih i srednjih poduzeća (MSP) nisu dovoljno zastupljeni u normizaciji te je europskim organizacijama za normizaciju, ali i nacionalnim normirnim tijelima, dala određene preporuke koje se odnose na olakšavanje pristupa normama ili olakšavanje primjene norma.

HZN ima 120 članova iz kategorije MSP-a, s 434 predstavnika u TO-ima. HZN provodi brojne aktivnosti kojima je cilj olakšati pristup normama i poboljšati sudjelovanje MSP-a u aktivnostima normizacije poput objave publikacija, održavanja radionica i slično. S ciljem pružanja izravne i prilagođene podrške MSP-ima o normama i normizaciji na nacionalnoj razini, HZN je uspostavio Kontaktnu točku za MSP čije usluge su organizirane u Normoteci HZN-a koja raspolaže zbirkama hrvatskih, međunarodnih i europskih norma.

### **Točka 10.**

Danijela Novota Krajnović je informirala prisutne članove SV-a o besplatnom pristupu određenim harmoniziranim europskim normama. U 2025. godini HZN je uspostavio Portal za pristup europske javnosti nacionalnim izdanjima određenih harmoniziranih europskih norma (na poveznici: <https://has.hzn.hr>) u kojem je trenutno dostupan besplatan pristup za čitanje 461 hrvatske norme.

### **Točka 11.**

Nije bilo tema pod točkom „Razno“.

### **Točka 12.**

U panel raspravi pod nazivom „Komunikacija s HZN-om“ sudjelovali su:

- Igor Župančić, predsjednik Stručnog vijeća HZN-a i član Upravnog vijeća HZN-a
- Danijela Novota Krajnović, HZN, voditeljica Odsjeka poslova normoteke
- Dinka Ilić-Roller, HZN, viša stručna savjetnica za normizaciju u području informacijske tehnologije
- Martina Broketa, HZN, viša stručna savjetnica za normizaciju u području nemetalnih materijala
- Mladen Marković, KONČAR – Distributivni i specijalni transformatori d.d., razvojni inženjer
- Mihaela Zamolo, Hrvatski savjet za zelenu gradnju, članica Upravnog odbora
- Mirjana Fijolić, HZN, voditeljica Odsjeka za međunarodnu suradnju i odnose s javnošću (moderator).

Igor Župančić je član tehničkih odbora HZN-a od 2003. godine, sada kao fizička osoba. Vidi svrhu i primjenu normizacije u Hrvatskoj, a posebno je naglasio ulogu harmoniziranih norma kao dijela europskog zakonodavstva, u smislu potpore za jasnu i transparentnu konkurentnost.

Danijela Novota Krajnović predstavila je Normoteku kao prvu liniju komunikacije o normizaciji kako za članove HZN-a tako i za sve druge zainteresirane strane i naglasila je kako se kroz nju može ostvariti besplatan pristup normama i cijelome fondu Normoteke. Pohvalila je odličnu komunikaciju HZN-a s Kontaktnom točkom za proizvode u Ministarstvu gospodarstva te s Kontaktnom točkom za građevne proizvode pri Ministarstvu prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine.

Dinka Ilić-Roller je rekla kako su svi normizacijski procesi u HZN-u organizirani po uzoru na međunarodne i europske normizacijske organizacije. U tehničke odbore HZN-a pristupaju predstavnici zainteresiranih strana gdje udružuju svoje vrijeme i iskustvo. Najvažnija osoba u cjelokupnoj komunikaciji unutar TO-a je predsjednik TO-a koji osim svog stručnog rada u TO-u, ima važnu ulogu aktiviranja članova za postizanje kvalitetnijih rezultata. Kada TO ostane bez predsjednika, a to je situacija koja se događa u HZN-u, TO ne može ispunjavati svoje osnovne zadatke prema hrvatskome društvu, kao i prema europskim i međunarodnim normizacijskim organizacijama u kojima smo član.

Teško je motivirati članove tehničkih odbora da prihvate ulogu predsjednika koji će imati potrebnu stručnost te komunikacijske i organizacijske vještine. Kada se pojedini član, koji posjeduje navedene kvalitete, prihvati uloge predsjednika svjedočimo uspješnom radu i rezultatima u normizaciji koji se prepoznaju i izvan nacionalnih granica.

Mihaela Zamolo, koja je već više od 30 godina aktivno uključena u rad tehničkih odbora u različitim područjima normizacije, izjavila je da su članovi TO u pravilu dosta zauzeti te nemaju svi stav da trebaju zaista aktivno sudjelovati. Sudjelovanje svakog člana ide u dva smjera - jedan je prema normizaciji, odnosno prema TO-u i europskim i međunarodnim stručnim normizacijskim tijelima, a drugi je prema njihovoj vlastitoj struci i poziciji iz koje prenose svoje znanje. TO po definiciji prihvaća EN norme kao nacionalne hrvatske norme. Na prvi pogled moglo bi se činiti da je uloga TO-a, predsjednika i članova tu relativno mala, međutim norme nastaju tijekom više godina i prolaze različite faze i ako nismo aktivno uključeni u njihovo donošenje onda se na kraju čudimo što u njima piše i negodujemo, a zapravo smo se mogli uključiti na početku tog procesa i aktivno utjecati na njihov sadržaj. Zatim, međunarodne norme tek u trenutku kada su prihvaćene kao nacionalne mogu ući u hrvatske tehničke propise koji se na njih pozivaju. I na kraju, za normizaciju u području graditeljstva su vrlo bitni eurokodovi, odnosno norme za projektiranje konstrukcija.

Trenutačno je u izradi druga generacija eurokodova koju čini oko 70 norma s više od 8000 stranica, što predstavlja velik izazov za članove tehničkog odbora. Istaknula je neke izazove: pitanje izrade zahtjevnih, a obveznih nacionalnih dodataka, pitanje prijevoda i jedinstvene stručne terminologije, uz napomenu da je možda najveći problem uključivanje mladih stručnjaka u rad TO. Mihaela Zamolo smatra da poboljšanja u radu TO-a prvenstveno ovise o članovima TO-a i njihovom aktivnom doprinosu.

Martina Broketa je govorila o prednostima rada u HZN-u i suradnje s HZN-om. Članstvo u HZN-u donosi pravo na sudjelovanje u radu i pravo na biranje, odnosno pravo da budete birani u upravljačka tijela HZN-a. Osim toga, članstvo u HZN-u donosi popuste na norme, a članovima omogućuje i da imenuju svoje predstavnike u TO koji su na izvoru informacija o pripremi norma i svih radnih dokumenata već u najranijim fazama izrade norma. Nadalje, članovi TO imaju pravo sudjelovati u radnim skupinama na međunarodnoj i europskoj razini i na taj način svojim stručnim znanjem aktivno doprinosti izradi norma.

Mladen Marković, koji je aktivan član nekoliko TO-a već više od 15 godina, izjavio je da od dostupnih digitalnih alata kao inženjer najviše koristi zaštićeno područje za pristup radnim dokumentima HZNorm te repozitorij hrvatskih norma HRN4You. Preferira ljudski pristup u komunikaciji, odnosno telefonske dogovore i izravan kontakt s tajnikom i razgovor na sastancima TO-a.

U panel raspravu aktivno su se uključili i članovi Stručnog vijeća. Stjepan Pavliša, predsjednik TO 504, *Korozija i zaštita metala i legura* izjavio je da veliki problem za rad i konkurentnost MSP stvara činjenica da TDU dovoljno ne prepoznaju važnost norma kao temelja društva i kvalitete proizvoda, procesa i usluga. Hrvatsko zakonodavstvo ne prati stanje u normizaciji, zbog čega se događa da se u tehničkim propisima upućuje na norme koje su zastarjele, a u stvarnosti već postoje nova izdanja.

Ana Fudurić, predsjednica TO 580, *Pribor za prvu pomoć* dodala je kako je važno u propisima postaviti prijelazno razdoblje u kojem se omogućuje prilagodba na novo izdanje norme.

Ravnateljica Ana Marija Boljanović smatra da ministarstva moraju biti ključan dionik u radu tehničkih odbora te da ubuduće, kada se donose norme za koje je važno utvrditi jesu li povezane s nekim nacionalnim propisom, treba uključiti i predstavnike ministarstava koji rade na tim nacionalnim propisima. Pozitivan primjer uključivanja zakonodavca u rad tehničkog odbora naveli su Darko Gulija, predsjednik TO 573, *Elektronički račun* i Petar Landeka, predsjednik TO 532, *Dimnjaci*.

U zaključku, Dinka Ilić-Roller je pozvala članove SV-a da se uključe i aktiviraju u ulozi predsjednika TO-a. Mihaela Zamolo zaključuje da poboljšanja u radu TO-a prvenstveno ovise o članovima TO-a i njihovom aktivnom doprinosu. Mladen Marković je istaknuo da je radom u TO-u upoznao brojne stručnjake iz različitih područja struke i s vremenom shvatio važnost i smisao norma i normizacije te zaključio kako ne bismo trebali objašnjavati zašto norme trebaju postojati, nego se trebamo pitati što bi bilo da ih nema.

Danijela Novota Krajnović je zaključila da je važno podržati mlade stručnjake u normizaciji stoga HZN pruža pomoć u izradi seminarskih ili završnih radova povezanih s normama te godinama organizira edukaciju studenata o normizaciji.

Panelisti i publika složili su se kako su tijela državne uprave vrlo bitan i značajan dionik u normizaciji te je stoga aktivno uključivanje tijela državne uprave u rad tehničkih odbora HZN-a ključno za veću konkurentnost hrvatskog gospodarstva.

Po završetku panel rasprave, predsjednik Stručnog vijeća Igor Župančić je pozvao članove Stručnog vijeća da za komunikaciju s predsjednikom koriste adresu e-pošte: [strucno.vijece@hzn.hr](mailto:strucno.vijece@hzn.hr), zahvalio je prisutnima na dolasku te je zatvorio sjednicu.

Sjednica je završila u 14:30 sati.

Nakon završetka službenog dijela sjednice uslijedilo je druženje uz prigodni domjenak.

Zapisnik vodila:

Ksenija Janaček, v.r.

Predsjednik Stručnog vijeća:

Igor Župančić, v.r.