



ISBIH

2025

Godišnji Izvještaj

Impresum

Godišnji izvještaj 2025

ISSN 2712-0449

URL: <https://isbih.gov.ba>

Izdavač:

Institut za standardizaciju Bosne i Hercegovine (ISBIH)

Sjedište:

Trg Ilidžanske brigade 2B

71123 Istočno Sarajevo

Tel: +387 (0) 57 310 560

Fax: + 387 (0) 57 310 575

E-mail: stand@isbih.gov.ba

Glavni urednik:

Aleksandar Todorović

Uređivački odbor:

Dragan Brković

Goran Tešanović

Dejana Bogdanović

Miljan Savić

Biljana Jokić

©ISBIH, 2026 – Sva prava zadržana

Istočno Sarajevo, avgust 2026.

Sadržaj



1. Bosanskohercegovačka standardizacija	7
2. Najznačajnije aktivnosti Instituta u 2025. godini	10
2.1 Pripremanje, donošenje i objavljivanje bosanskohercegovačkih standarda	10
2.2 Bosanskohercegovački tehnički komiteti	11
2.2.1 Standardi, amandmani i standardizacijski dokumenti usvojeni metodom prevoda	16
2.2.2 Onlajn terminološki rječnik standardizacije	23
2.3 Direktive Novog pristupa	24
2.4 Prodaja standarda	31
2.4.1 Broj prodatih standarda	31
2.4.2 Najprodavaniji standardi	32
2.5 Aktivnosti Ex-komisije	38
2.6 Aktivnosti Informacione i notifikacione tačke ISBIH	41
3. Međunarodna i regionalna saradnja	43
3.1 Učestvovanje u radu međunarodnih i evropskih organizacija za standardizaciju	43
3.2 Regionalna saradnja	44
3.3 Učešće u radu ISO-ovih tehničkih komiteta	45
3.4 Obavješćavanje evropskih organizacija za standardizaciju o preuzetim evropskim standardima	46
3.5 Generalne skupštine međunarodnih i evropskih organizacija za standardizaciju	47
4. Promocija Instituta, standarda i standardizacije	52
4.1 Događaji koji su obilježili 2025. godinu	52
4.2 Izdavanje Glasnika	78
4.3 ISBIH Newsletter	79



ISBIH

Uvodna riječ

Poštovani čitaoci,

Zadovoljstvo mi je predstaviti Godišnji izvještaj Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine za 2025. godinu, koji je pripremljen s ciljem informisanja naših saradnika i cjelokupne javnosti u Bosni i Hercegovini o našem radu, ostvarenim rezultatima i pravcima razvoja.

Institut je, zahvaljujući svim članovima kolektiva, uspješno realizovao ciljeve postavljene Godišnjim programom rada i Srednjoročnim planom rada.

Zahvaljujući aktivnom angažmanu članova stručnih tijela Instituta, nastavljen je trend povećanja broja preuzetih BAS standarda. Ukupno su objavljena 2.332 nova standarda, amandmana i drugi standardizacijski dokumenti. Usvojeno je 30 standarda, 9 amandmana i 1 tehnička specifikacija metodom prevoda.

U drugoj polovini 2025. godine GIZ i EU pokrenuli su veoma značajan projekat iz oblasti infrastrukture kvaliteta pod nazivom „Single Market Academy-SMA” u kome su predstavnici ISBIH-a uzeli učešće iz oblasti standardizacije. Takođe, u toku 2025. godine uspješno je nastavljena realizacija projekta „BIM4Gov – Building Information Models for complex economic procedures & data based permits”, koji se realizuje u okviru programa Interreg Europe i sufinansira ga Evropska unija.

Nastavljena je saradnja s regionalnim, evropskim i međunarodnim tijelima za standardizaciju učešćem u radu na generalnim skupštinama i konferencijama.



Radi unapređenja znanja, predstavnici Instituta su učestvovali na domaćim i inostranim radionicama, seminarima, okruglim stolovima i simpozijumima.

Potpisani su sporazumi o saradnji s akademskom zajednicom, kako s fakultetima, tako i studentskim udruženjima.

Kao i prethodnih godina tako i u ovoj godini trudili smo se da Institut bude bliži i pristupačniji Vama.

Takođe, želim da pozovem sve zainteresovane stručnjake iz različitih oblasti da se aktivno uključe u rad stručnih tijela Instituta za standardizaciju BiH, te da svojim angažovanjem doprinesu unapređenju rada naših tehničkih komiteta.

Takođe, spremni smo za saradnju sa svim zainteresovanim stranama i pozivam Vas da date svoje primjedbe, sugestije i prijedloge radi unapređenja kvaliteta rada i usluga Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine.

Aleksandar Todorović, direktor



1. Bosanskohercegovačka standardizacija

Planiranje i obavljanje zadataka u oblasti standardizacije u BiH provode Savjet za standardizaciju i Institut za standardizaciju BiH.

Savjet za standardizaciju Bosne i Hercegovine

je stručno savjetodavno tijelo za standardizaciju. Članovi Savjeta su istaknuti stručnjaci iz različitih oblasti iz oba entiteta. Imenuje ih Savjet ministara BiH na prijedlog direktora Instituta.

Institut za standardizaciju Bosne i Hercegovine

kao samostalna državna upravna organizacija, predstavlja državno, nacionalno tijelo za standardizaciju Bosne i Hercegovine odgovorno Savjetu ministara BiH.



Misija Instituta

Voditi, održavati i kontinuirano poboljšavati nacionalni sistem standardizacije u BiH, zastupajući interese svih zainteresovanih strana, poštujući zahtjeve i preporuke evropskih i međunarodnih organizacija za standardizaciju.



Vizija Instituta

Biti međunarodno, regionalno i nacionalno prepoznatljiva institucija za standardizaciju koja će se svojim stručnim i profesionalnim radom punopravno uključiti u evropski i globalni posao standardizacije.

Izvršena je druga nadzorna provjera integrisanog sistema upravljanja, sistema upravljanja kvalitetom i bezbjednošću informacija, u skladu sa standardima ISO 9001:2015 i ISO/IEC 27001:2022. Nakon toga, zaključeno je da Institut za standardizaciju Bosne i Hercegovine ispunjava zahtjeve standarda ISO 9001:2015 i ISO/IEC 27001:2022 i donesena je odluka o održavanju sertifikacije.

“

**Sertifikati su potvrda
ispunjenja postavljenih ciljeva!**





2. Najznačajnije aktivnosti Instituta u 2025. godini

2.1 Pripremanje, donošenje i objavljivanje bosanskohercegovačkih standarda

Važeći BAS standardi zaključno sa 31. 12. 2025.

	Standardi i amandmani	Drugi standardizacijski dokumenti	Ukupno
Izvorni BAS	44	60	104
Međunarodni	10.699	1.840	12.539
Evropski	26.601	2.082	28.683
Nacionalni standardi drugih zemalja	127	0	127
Ukupno	37.471	3.982	41.453
NAPOMENA: U proračun nisu uključene korekcije.			

Pregled međunarodnih, evropskih standarda i drugih standardizacijskih dokumenata preuzetih u 2025.

	Standardi i amandmani	Drugi standardizacijski dokumenti	Ukupno
Nacionalni standardi drugih zemalja	50	0	50
Međunarodni	512	96	608
Evropski	1.575	99	1.674
Ukupno	2.137	203	2.332
NAPOMENA: U proračun nisu uključene korekcije.			

2.2 Bosanskohercegovački tehnički komiteti



Informaciona tehnologija i telekomunikacije

- BAS/TC 1, Informaciona tehnologija
- BAS/TC 5, Telekomunikacije
- BAS/TC 65, VS3 - Standardizacija iz oblasti telekomunikacija



Mašinstvo

- BAS/TC 2, Zavarivanje i srodni postupci
- BAS/TC 16, Mašinski elementi
- BAS/TC 24, Ispitivanje bez razaranja
- BAS/TC 31, Gas i gasna tehnika
- BAS/TC 40, Mašine i alati
- BAS/TC 41, Oprema pod pritiskom i kontejneri
- BAS/TC 47, Uređaji i sistemi za grijanje i hlađenje
- BAS/TC 53, Fluidi i sistemi fluida



Transport

- BAS/TC 29, Sredstva i uređaji za dizanje i prenošenje tereta
- BAS/TC 35, Drumska vozila
- BAS/TC 46, Željeznice



Hemikalije

- BAS/TC 28, Eksplozivi za civilne namjene
- BAS/TC 39, Zaštita materijala od korozije
- BAS/TC 49, Hemijski inženjering, laboratorijska oprema i kozmetika



Bezbjednost, zaštita i rizik

- BAS/TC 59, Društvena bezbjednost i zaštita



Zdravlje, medicina i laboratorijska oprema

- BAS/TC 14, Lična zaštitna oprema
- BAS/TC 25, Tehnologija zaštite zdravlja
- BAS/TC 54, Bezbjednost igračaka i proizvoda za djecu



Građevinarstvo

- BAS/TC 9, Cement, gips, kreč i drugi anorganski vezivni materijali
- BAS/TC 13, Zaštita od požara
- BAS/TC 21, Beton i proizvodi od betona
- BAS/TC 22, Izgradnja puteva
- BAS/TC 36, Arhitektonske konstrukcije, tehnologija i organizacija građenja i fizika zgrade
- BAS/TC 37, Bezbjednost građevina od požara
- BAS/TC 58, Projektovanje građevinskih konstrukcija – Evrokod EN 1990, evrokodovi 1, 7, 8 i 9
- BAS/TC 60, Vrata i prozori
- BAS/TC 61, Projektovanje građevinskih konstrukcija – evrokodovi 2, 4 i 6
- BAS/TC 62, Projektovanje građevinskih konstrukcija – evrokodovi 3 i 5



Hrana i poljoprivreda

- BAS/TC 23, Ljekovito i aromatično bilje
- BAS/TC 43, Hrana
- BAS/TC 45, Poljoprivreda



Rude i metali

- BAS/TC 4, Čelik, čelični proizvodi, obojeni metali i legure
- BAS/TC 27, Rudarstvo



Upravljanje poslovanjem i inovacije

- BAS/TC 3, Upravljanje kvalitetom i obezbjeđenje kvaliteta
- BAS/TC 55, Društvena odgovornost



Nemetalni materijali

- BAS/TC 11, Nafta i naftni derivati
- BAS/TC 42, Drvo i proizvodi od drveta
- BAS/TC 48, Tekstil, koža, odjeća i obuća
- BAS/TC 50, Ambalaža, plastika i guma



Održivost i životna sredina

- BAS/TC 7, Životna sredina



Elektrotehnika

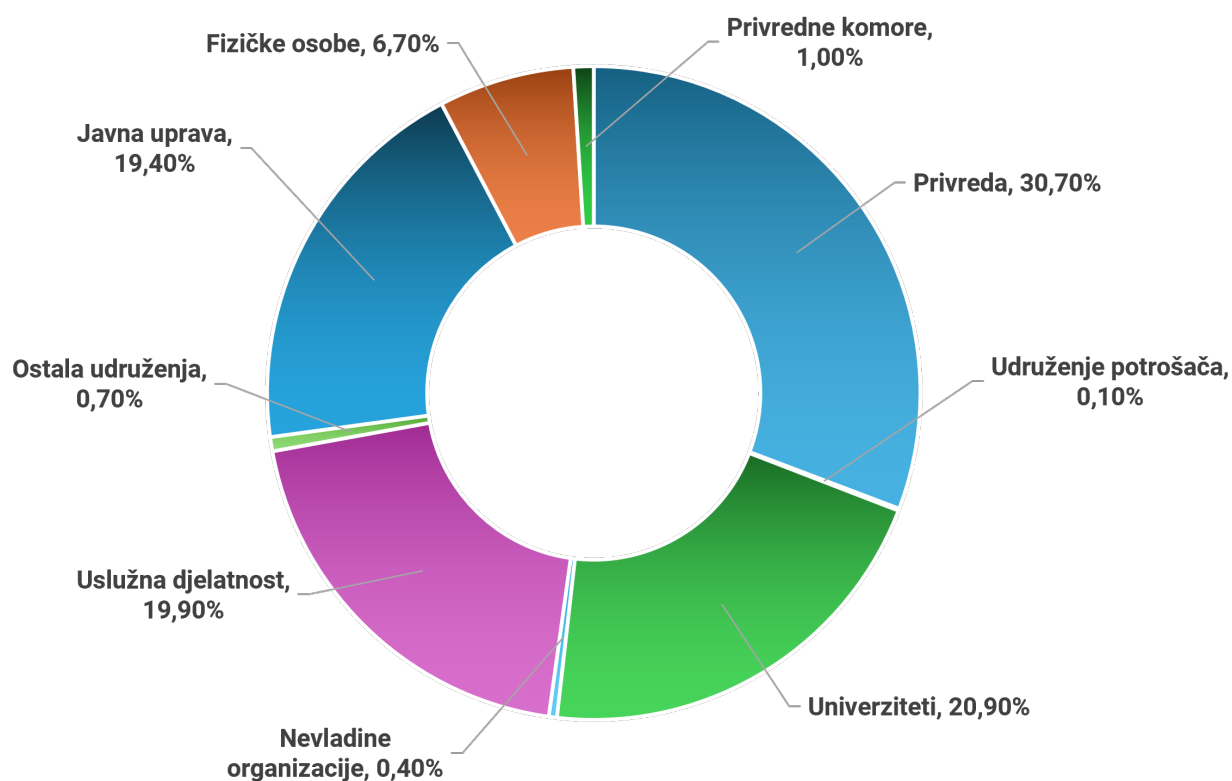
- BAS/TC 6, Oprema za eksplozivne atmosfere
- BAS/TC 8, Koordinacija izolacije, visokonaponska ispitivanja i mjerni transformatori
- BAS/TC 10, Oprema za mjerenje električne energije i upravljanje opterećenjem
- BAS/TC 15, Elektromagnetna kompatibilnost
- BAS/TC 18, Energetski transformatori, mjerni releji i zaštitna oprema
- BAS/TC 19, Električne instalacije u zgradama
- BAS/TC 30, Električni kablovi
- BAS/TC 51, Automatika
- BAS/TC 52, Upravljačka i sklopna postrojenja
- BAS/TC 56, Konvencionalni i alternativni izvori električne energije
- BAS/TC 57, Aparati u domaćinstvu i slični električni aparati
- BAS/TC 64, VS2 - Elektrotehnička standardizacija



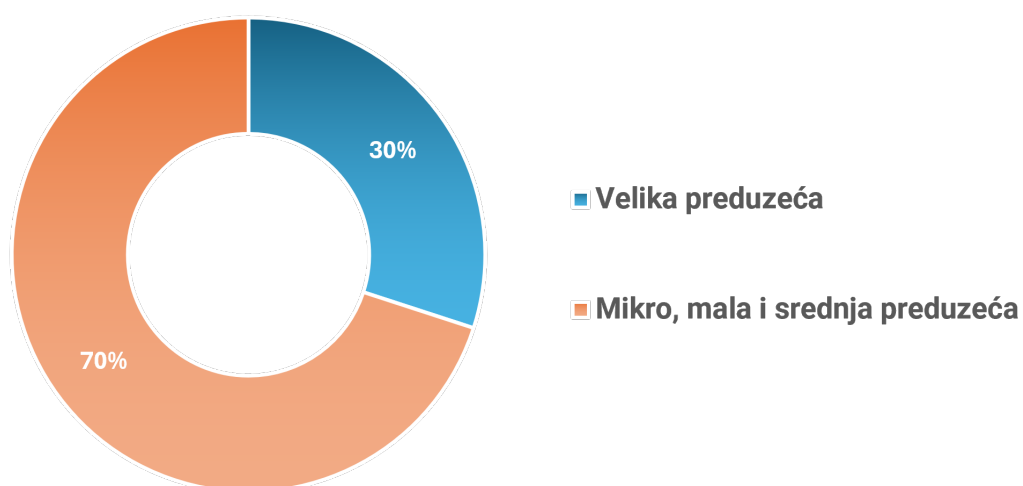
Ostalo

- BAS/TC 17, Tehničko crtanje, simboli i jedinice
- BAS/TC 38, Metrologija i mjerenja
- BAS/TC 44, Bibliotečko-informacione nauke
- BAS/TC 63, VS1 - Opšta standardizacija
- BAS/TC 66, Referentni materijali
- BAS/TC 67, Poštanske i logističke usluge

Struktura zainteresovanih strana u radu Tehničkih komiteta



Struktura mikro, malih i srednjih preduzeća u radu Tehničkih komiteta - interesne grupe "Privreda" i "Uslužna djelatnost"



670

Broj eksperata
uključenih u
standardizacijski rad.

314

Poslovnih subjekata
uključenih u
standardizacijski rad.

34

Fizička lica
uključena u
standardizacijski rad.

93

Mikro i malih
preduzeća uključenih
u standardizacijski
rad.

60

Srednjih preduzeća
uključenih u
standardizacijski rad.

57

Broj komiteta u kojima
su mikro, mala i
srednja preduzeća bili
članovi u 2025. godini.

73

sjednice tehničkih
komiteta održane
zaključno sa 31. 12.
2025. godine



2.2.1 Standardi, amandmani i standardizacijski dokumenti usvojeni metodom prevoda

U 2025. godini usvojeno je u bosanskohercegovačkoj standardizaciji 30 standarda, 9 amandmana i 1 standardizacijski dokument metodom prevoda.

**bosanski,
engleski**

BAS EN 61439-6:2025

*Niskonaponske sklopne i upravljačke
komponente – Dio 6: Sabirnički
razvod (sabirnice)*

**bosanski,
engleski**

BAS EN ISO 15189:2025

*Medicinski laboratoriji - Zahtjevi za
kvalitet i kompetentnost*

**bosanski,
engleski**

BAS EN ISO 15189/ A11:2025

*Medicinski laboratoriji - Zahtjevi za
kvalitet i kompetentnost*

**srpski,
engleski**

BAS EN 61869-3:2025

*Mjerni transformatori - Dio 3: Dodatni
zahtjevi za induktivne transformatore*

hrvatski,
engleski

BAS EN 61869-4:2025

*Mjerni transformatori - Dio 4:
Dodatni zahtjevi za kombinirane
transformatore*

srpski,
engleski

BAS EN 61869-5:2025

*Mjerni transformatori - Dio 5: Dodatni
zahtjevi za kapacitivne naponske
transformatore*

srpski,
engleski

BAS EN 1032+A1:2025

*Mehaničke vibracije - Ispitivanje
pokretnih mašina u cilju određivanja
vrijednosti emisije vibracija*

srpski,
engleski

BAS EN 61310-1:2025

*Bezbjednost mašina - Označavanje,
obilježavanje i pokretanje - Dio 1:
Zahtjevi za vizuelne, zvučne i signale
dodira*

srpski,
engleski

BAS EN 62745:2025

*Bezbjednost mašina - Zahtjevi
za bežične sisteme upravljanja
mašinama*

srpski,
engleski

BAS EN ISO 22301/ A1:2025

*Bezbjednost i otpornost - Sistemi
upravljanja kontinuitetom poslovanja
- Zahtjevi - Amandman 1: Mjere u vezi
s klimatskim promjenama*

**bosanski,
engleski**

BAS ISO 22329:2025

*Sigurnost i otpornost - Upravljanje
vanrednim situacijama - Smjernice
za korištenje društvenih medija u
vanrednim situacijama*

**srpski,
engleski**

BAS ISO 28000/A1:2025

*Bezbjednost i otpornost - Sistemi
upravljanja bezbjednošću - Zahtjevi
- Amandman 1: Mjere u vezi s
klimatskim promjenama*

**bosanski,
engleski**

BAS EN 62841-4-1:2025

*Ručni alati s elektromotornim
pogonom, prenosivi alati i mašine za
travnjake i vrtove – Sigurnost – Dio
4-1: Posebni zahtjevi za lančane pile*

**srpski,
engleski**

BAS EN ISO 45001/ A1:2025

*Sistemi upravljanja zdravljem i
bezbjednošću na radu - Zahtjevi s
uputstvom za korištenje - Amandman
1: Mjere u vezi s klimatskim
promjenama*

**srpski,
engleski**

BAS EN ISO 9001/A1:2025

*Sistemi upravljanja kvalitetom –
Zahtjevi - Amandman 1: Mjere u vezi
s klimatskim promjenama*

**bosanski,
engleski**

BAS ISO 21502:2025

*Upravljanje projektima, programima i
portfolijima – Uputstvo za upravljanje
projektima*

**bosanski,
engleski**

BAS ISO/IEC 27013:2025

*Sigurnost informacija, kibernetička
sigurnost i zaštita privatnosti
– Smjernice za integriranu
implementaciju standarda ISO/IEC
27001 i ISO/IEC 20000-1*

**srpski,
engleski**

BAS EN 62271-1:2025

*Visokonaponska sklopna i
upravljачka postrojenja - Dio 1:
Zajedničke specifikacije za sklopna i
upravljачka postrojenja naizmjenične
struje*

**srpski,
engleski**

BAS CLC/TS 61643- 22:2025

*Niskonaponski prenaponski zaštitni
uređaji - Dio 22: Prenaponski zaštitni
uređaji spojeni na telekomunikacione
i signalne mreže - Principi izbora i
primjene*

**bosanski,
engleski**

BAS ISO/IEC 42001:2025

*Informaciona tehnologija – Vještačka
inteligencija – Sistem upravljanja*

**srpski,
engleski**

BAS EN 50365:2025

*Rad pod naponom - Električni
izolacioni šljemovi za upotrebu na
instalacijama niskog i srednjeg
napona*

hrvatski

BAS EN ISO 128-3:2025

*Tehnička dokumentacija proizvoda
(TPD) - Opća načela predstavljanja –
Dio 3: Pogledi, presjeci i isjeci*

srpski,
engleski

BAS EN IEC 60335-2-9:2025

*Kućanski i slični električni uređaji
– Bezbjednost – Dio 2-9: Posebni
zahtjevi za roštilje, tostere i slične
prenosive kuhinjske uređaje*

srpski,
engleski

BAS EN IEC 60335-2-9/A11:2025

*Kućanski i slični električni aparati
– Bezbjednost – Dio 2-9: Posebni
zahtjevi za roštilje, tostere i slične
prenosne kuhinjske aparate*

srpski,
engleski

BAS EN 16942:2025

*Goriva – Identifikacija
kompatibilnosti vozila – Grafički
prikaz informacija za potrošače*

srpski,
engleski

BAS EN 50483-1:2025

*Zahtjevi za ispitivanje pribora
niskonaponskih kablovskih snopova
– Dio 1: Opšte odredbe*

srpski,
engleski

BAS EN 50483-2:2025

*Ispitni zahtjevi za pribor za izolovane
niskonaponske nadzemne vodove -
Dio 2: Zatezne i nosive stezaljke za
samonoseći sistem*

bosanski,
engleski

BAS EN ISO 10077-1:2025

*Toplotne karakteristike prozora,
vrata i sistema za zaštitu od sunca -
Proračun toplotne propusnosti - Dio
1: Opće*

srpski,
engleski

BAS EN 60335-2-8/ A11:2025

*Kućanski i slični električni uređaji -
Sigurnost - Dio 2-8: Posebni zahtjevi
za aparate za brijanje, šišanje i slične
aparate*

srpski,
engleski

BAS EN 589:2025

*Goriva za motorna vozila – LPG –
Zahtjevi i metode ispitivanja*

srpski,
engleski

BAS EN 60335-2-8/ A12:2025

*Kućanski i slični električni uređaji -
Sigurnost - Dio 2-8: Posebni zahtjevi
za aparate za brijanje, šišanje i slične
aparate*

bosanski,
engleski

BAS EN ISO 52022-3:2025

*Energetske karakteristike građevina
– Karakteristike komponenata i
elemenata zgrade pod utjecajem
toplote, sunčeve i dnevne svjetlosti
– Dio 3: Detaljna metoda proračuna
utjecaja sunčeve i dnevne svjetlosti
na karakteristike sredstava za
solarnu zaštitu kombinovanih sa
zastakljenjem*

srpski

BAS ISO 37001:2025

*Sistemi upravljanja za sprečavanje
podmićivanja - Zahtjevi s uputstvom
za upotrebu*

srpski,
engleski

BAS EN ISO 56001:2025

*Sistem upravljanja inovacijama –
Zahtjevi*

**bosanski,
engleski**

BAS EN ISO/IEC 27001/ A1:2025

*Informacijska sigurnost, kibernetička
sigurnost i zaštita privatnosti –
Sistemi za upravljanje sigurnošću
informacija – Zahtjevi - Aktivnosti u
vezi s klimatskim promjenama*

**bosanski,
engleski**

BAS EN ISO 10077-2:2025

*Toplotne karakteristike prozora,
vrata i sistema za zaštitu od sunca -
Proračun toplotne propusnosti - Dio
2: Numerička metoda za okvire*

bosanski

BAS EN ISO 11427:2025

*Nakit i plemeniti metali - Određivanje
srebra - Potenciometrijska metoda uz
korištenje kalijevog bromida*

bosanski

BAS ISO 13756:2025

*Nakit i plemeniti metali - Određivanje
srebra - Potenciometrijska metoda
uz korištenje natrijevog hlorida ili
kalijevog hlorida*

**bosanski,
engleski**

BAS EN 1725:2025

*Namještaj – Kreveti – Zahtjevi za
sigurnost, čvrstoću i trajnost*

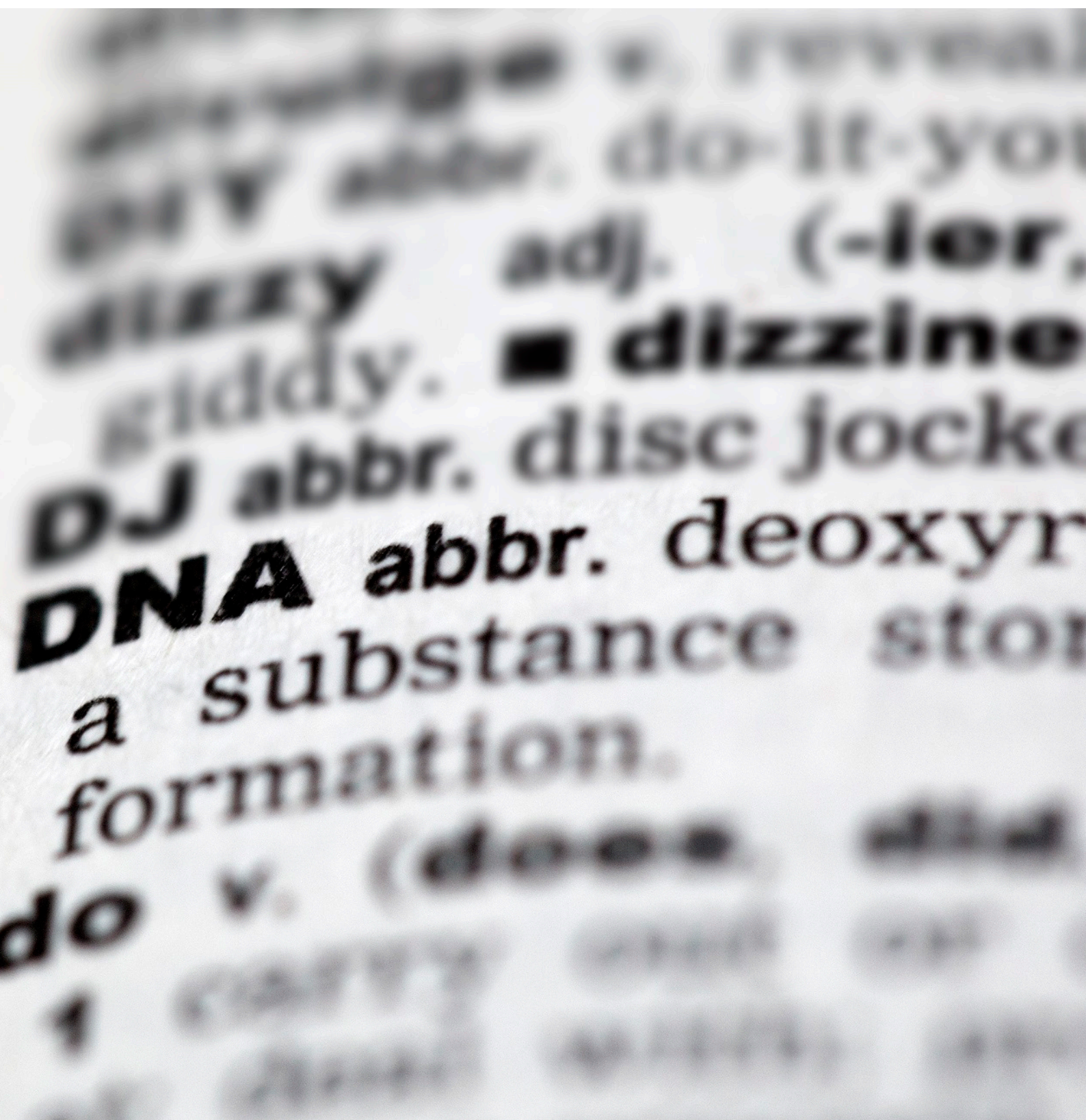
**bosanski,
engleski**

BAS EN IEC 60076- 11:2025

*Energetski transformatori – Dio 11:
Suhi transformatori*

2.2.2 Onlajn terminološki rječnik standardizacije

U cilju unapređenja procesa standardizacije ISBIH je svim korisnicima standarda omogućio onlajn pristup *terminološkom rječniku standardizacije*. U 2025. godini u *terminološki rječnik standardizacije* unesena su **284** nova termina s definicijama. Sa 31. 12. 2025. *terminološki rječnik standardizacije* imao je ukupno **11.565** termina s definicijama na jednom od službenih jezika koji su u upotrebi u BiH i engleskom jeziku.



2.3 Direktive Novog pristupa

Institut kontinuirano prati status i promjene harmonizovanih standarda koji prate direktive Novog pristupa, te planira njihovo preuzimanje u sistem bosanskohercegovačke standardizacije kao BAS standarde.

Institut je na svom veb-sajtu www.isbih.gov.ba svakog kvartala objavljivao posebne preglede usvojenih harmonizovanih evropskih standarda prema [direktivama/uredbama](#).

U Tabeli 1 nalazi se lista uredbi i direktiva novoga zakonodavnog okvira s pripadajućim brojem harmonizovanih evropskih standarda koje su objavljene do 31. 12. 2025. godine i koje su preuzete u sistem bosanskohercegovačke standardizacije.



Tabela 1. Prikaz broja harmonizovanih evropskih standarda usvojenih
za implementaciju novog zakonodavnog okvira

#	Oznaka direktive/uredbe	Naziv direktive/uredbe	Ukupan broj standarda	Usvojeno
Pristupačnost				
1.	Direktiva 2016/2102/EU	Veb-sajtovi i mobilne aplikacije organa javnog sektora	1	1
Hemikalije				
2.	Uredba (EZ) br. 1907/2006	Hemijske tvari	3	3
3.	2014/28/EU (ex. 93/15/EEC)	Eksplzivni za civilne potrebe	57	57
4.	Uredba (EU) br. 2019/1009	Proizvodi za gnojenje	3	3
5.	2007/23/EC i 2013/29/EU	Pirotehnička sredstva	16	16
Ocjenjivanje usaglašenosti i sistemi upravljanja				
6.	Uredba (EZ) br. 765/2008	Novi zakonski okvir i šeme upravljanja životnom sredinom i njegova ocjenjivanja (EMAS)	37	37
Građevinarstvo				
7.	ex. 89/106/EEC Uredba (EU) br. 305/2011	Građevinski proizvodi	506	506
Potrošači i zaštita radnika				
8.	Uredba (EU) br. 1223/2009	Kozmetički proizvodi	1	1
9.	2001/95/EC	Opšta bezbjednost proizvoda	81	81
10.	Uredba (EU) 2016/425 (ex. 89/686/EEC)	Lična zaštitna oprema	233	232
11.	2009/48/EC	Bezbjednost igraćaka	14	12

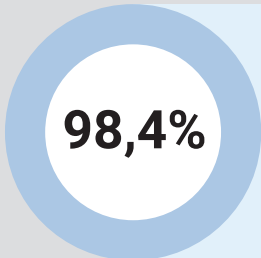
#	Oznaka direktive/uredbe	Naziv direktive/uredbe	Ukupan broj standarda	Usvojeno
Mjere implementacije – Ekodizajn i energetska označavanje				
12.	92/42/EEC	Zahtjevi za efikasnost bojlera za toplu vodu koji koriste tečna i gasovita goriva	Nema harmonizovanih standarda	
13.	Uredba (EU) 641/2009 - Ekodizajn	Cirkulacione pumpe	3	3
14.	Uredba (EU) 617/2013 - Ekodizajn	Računari	Nema harmonizovanih standarda	
15.	Uredba (EU) 2019/424 - Ekodizajn	Računari i mali serveri	Nema harmonizovanih standarda	
16.	Uredba (EU) 2019/2022 - Ekodizajn (EU) 2019/2017 - Energetsko označavanje	Mašine za pranje suđa	3	3
17.	Uredba (EU) 66/2014 - Ekodizajn Delegirana uredba (EU) 65/2014 - Energetsko označavanje	Pećnice, ploče i nape za domaćinstvo	12	12
18.	Uredba (EU) 2019/2021 - Ekodizajn Delegirana uredba (EU) 2019/2013 - Energetsko označavanje	Elektronski ekrani	Nema harmonizovanih standarda	
19.	Uredba (EU) 2019/1781 - Ekodizajn	Elektromotori	2	2
20.	Uredba (EU) 327/2011 - Ekodizajn	Ventilatori	Nema harmonizovanih standarda	
21.	Uredba (EU) 206/2012 - Ekodizajn Delegirana uredba (EU) 626/2011 - Energetsko označavanje	Uređaji za klimatizaciju i ventilatori	6	6
22.	Direktiva 92/42/EEC - Ekodizajn	Kotlovi za toplu vodu	Nema harmonizovanih standarda	
23.	Uredba (EU) 814/2013 - Ekodizajn Delegirana uredba (EU) 812/2013 - Energetsko označavanje	Bojleri i rezervoari tople vode	17	17

#	Oznaka direktive/uredbe	Naziv direktive/uredbe	Ukupan broj standarda	Usvojeno
24.	Uredba (EU) 813/2013 - Ekodizajn Delegirana uredba (EU) 811/2013 - Energetsko označavanje	Grijači prostora	1	0
25.	Uredba (EU) 2015/1185 - Ekodizajn Uredba (EU) 2015/1188 - Ekodizajn Delegirana uredba (EU) 2015/1186 - Energetsko označavanje	Lokalni grijači prostora, lokalni grijači prostora na čvrsto gorivo	Nema harmonizovanih standarda	
26.	Uredba (EU) 2015/1189 - Ekodizajn Delegirana uredba (EU) 2015/1187 - Energetsko označavanje	Kotlovi na čvrsto gorivo	1	1
27.	Uredba (EU) 2016/2281 - Ekodizajn	Proizvodi za grijanje vazduha, proizvodi za hlađenje, rashladni uređaji na visokim temperaturama i ventilokonvektori	1	1
28.	Uredba (EU) 2019/2020 - Ekodizajn Delegirana uredba (EU) 2019/2015 - Energetsko označavanje	Izvori svjetlosti	Nema harmonizovanih standarda	
29.	Uredba (EU) 2019/1782 - Ekodizajn	Izvori napajanja	Nema harmonizovanih standarda	
30.	Uredba (EU) 2015/1095 - Ekodizajn	Profesionalni rashladni ormari za skladištenje	2	2
31.	Uredba (EU) 2019/2019 - Ekodizajn Delegirana uredba (EU) 2019/2016 - Energetsko označavanje	Kućni rashladni uređaji	1	1
32.	Uredba (EU) 2019/2024 - Ekodizajn Delegirana uredba (EU) 2019/2018 - Energetsko označavanje	Rashladni uređaji s funkcijom direktne prodaje	2	0
33.	Uredba (EC) 107/2009 - Ekodizajn	STB uređaji	Nema harmonizovanih standarda	

#	Oznaka direktive/uredbe	Naziv direktive/uredbe	Ukupan broj standarda	Usvojeno
34.	Uredba (EU) 2023/826 - Ekodizajn	Režim pripravnosti i isključenja	6	6
35.	Uredba (EU) 548/2014 - Ekodizajn	Transformatori	4	4
36.	Uredba (EU) 932/2012 - Ekodizajn Delegirana uredba (EU) 392/2012 - Energetsko označavanje	Sušilice za veš	2	2
37.	Uredba (EU) 666/2013 - Ekodizajn	Usisivači	8	8
38.	(EU) 1253/2014 - Ekodizajn Delegirana uredba (EU) 1254/2014 - Energetsko označavanje	Ventilacione jedinice	Nema harmonizovanih standarda	
39.	(EU) 2019/2023 - Ekodizajn Delegirana uredba (EU) 2019/2014 - Energetsko označavanje	Mašine za pranje veša i kombinovane mašine	6	6
40.	Uredba (EU) 547/2012 - Ekodizajn	Pumpe za vodu	Nema harmonizovanih standarda	
41.	Uredba (EU) 2019/1784 - Ekodizajn	Oprema za varenje	Nema harmonizovanih standarda	
Elektrotehnika i elektronika				
42.	2004/108/EC	Elektromagnetna kompatibilnost	206	206
43.	2014/34/EU	Oprema i zaštitni sistemi u potencijalno eksplozivnim atmosfera (ATEX)	106	102
44.	2006/95/EC	Niskonaponska oprema	938	936
45.	1999/5/EC	Radio i telekomunikaciona terminalna oprema	184	175
46.	2011/65/EU	Ograničenje upotrebe određenih opasnih tvari	1	1

#	Oznaka direktive/uredbe	Naziv direktive/uredbe	Ukupan broj standarda	Usvojeno
Zdravstveni inženjering				
47.	90/385/EEC	Aktivna ugradiva medicinska sredstva	48	48
48.	98/79/EC	Medicinska sredstva u <i>in vitro</i> dijagnostici	45	45
49.	Uredba (EU) br. 2017/746	Medicinska sredstva u <i>in vitro</i> dijagnostici	26	25
50.	93/42/EEC	Medicinska sredstva	291	290
51.	Uredba (EU) br. 2017/745	Medicinska sredstva	42	40
Mjerna tehnologija				
52.	2014/32/EU (ex. 2004/22/EC)	Mjerni instrumenti	16	16
53.	2014/31/EU (ex. 2009/23/EC; 90/384/EEC)	Neautomatske vage	1	1
Mašinstvo i transportna sredstva				
54.	Uredba (EU) 2016/424 (ex. 2000/9/EC)	Žičare	17	17
55.	Uredba (EU) 2016/426 (ex. 2009/142/EC)	Uređaji na gasovita goriva	22	16
56.	2009/128/EC	Održiva primjena pesticida	5	5
57.	2014/33/EU (ex. 95/16/EC)	Liftovi i bezbjednosne komponente za liftove	15	14
58.	2006/42/EC	Mašine	929	915
59.	2014/68/EU (ex. 97/23/EC)	Oprema pod pritiskom	245	233
60.	2008/57/EC	Interoperabilnost željezničkog sistema	142	142
61.	2013/53/EU (ex. 94/25/	Plovni objekti za rekreaciju	66	56

#	Oznaka direktive/uredbe	Naziv direktive/uredbe	Ukupan broj standarda	Usvojeno
62..	2014/29/EU (ex. 2009/105/EC)	Jednostavne posude pod pritiskom	6	6
63..	Uredba (EU) 2019/945	Sistemi bespilotnih letjelica i operatori sistema bespilotnih letjelica iz trećih zemalja	1	0
Usluge				
64.	97/67/EC	Poštanske usluge	8	8
Održivost				
65.	94/62/EC	Ambalaža i ambalažni otpad	6	6
66.	Direktiva (EU) 2019/904	Plastični proizvodi za jednokratnu upotrebu	1	1
Ostalo				
67.	96/98/EC	Pomorska oprema	Nema harmonizovanih standarda	
68.	1999/36/EC	Prenosiva oprema pod pritiskom	Nema harmonizovanih standarda	
69.	2000/14/EC	Emisija buke u okruženju uzrokovane opremom za korištenje na otvorenom prostoru	Nema harmonizovanih standarda	
70.	2006/32/EC	Energetska efikasnost u krajnjoj potrošnji i energetske usluge	Nema harmonizovanih standarda	
NAPOMENA: Jedan evropski standard (EN) može biti harmonizovan po jednoj ili više direktivi/uredbi.				


98,4%

**Preuzetih hEN-ova u sistem
bosanskohercegovačke
standardizacije, zaključno
sa 31. 12. 2025.**

2.4 Prodaja standarda

2.4.1 Broj prodatih standarda

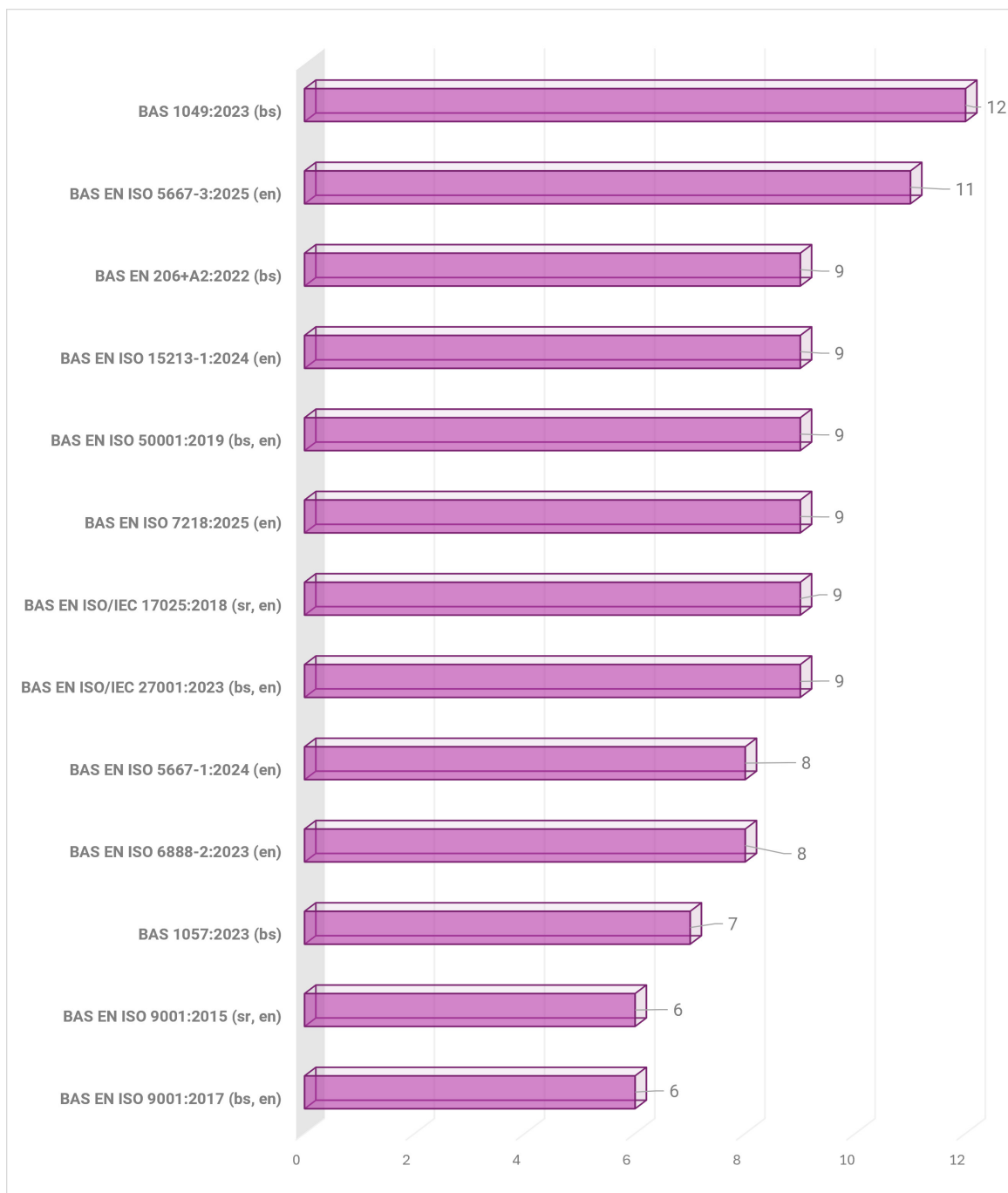
U 2025. godini Institut za standardizaciju Bosne i Hercegovine je prodao 1.517 standarda, amandmana i standardizacijskih dokumenata. Od toga 402 standarda, amandmana i standardizacijska dokumenta u papirnoj formi, odnosno 1.115 standarda, amandmana i standardizacijskih dokumenata u PDF-u. Onlajn čitanje standarda za period od 7 dana plaćeno je za 29 standarda, amandmana i standardizacijskih dokumenata.

Grafikon 1. Broj prodatih standarda u papirnoj formi i PDF-u od 2023. godine do 2025. godine i broj prodatih standarda za onlajn čitanje u periodu od 7 i 30 dana.



2.4.2 Najprodavaniji standardi

Grafikon 2. Najprodavaniji BAS standardi u 2025. godini



Prikaz sažetaka najprodavanijih BAS standarda u 2025. godini.

BAS 1049:2023

Halal hrana - Zahtjevi i mjere

Ovim standardom utvrđuju se zahtjevi i mjere za sve procese i proizvode/usluge koji se moraju uskladiti s islamskim pravilima kako bi se ispunili uslovi za dobivanje sertifikata za halal kvalitet. Svi zahtjevi ovog standarda su generički i namijenjeni su da budu primjenljivi na sve organizacije u prehrambenom lancu bez obzira na veličinu i složenost. Uslovi za utvrđivanje usaglašenosti s islamskim pravilima za pojedine proizvode/usluge definišu se posebnim vodičima koji se referišu na ovaj standard.

BAS EN ISO 5667-3:2025

Kvalitet vode - Uzorkovanje - Dio 3: Prezervacija i manipulacija uzorcima vode

Ovim dokumentom se utvrđuju opšti zahtjevi za uzimanje uzorka, zaštitu, rukovanje, transport i čuvanje svih vrsta uzoraka vode za fizičko-hemijsku, hemijsku, hidrobiološku i mikrobiološku analizu kao i radio-hemijsku analizu i analizu aktivnosti. Uputstvo za validaciju vremena čuvanja uzoraka vode je dato u dokumentu ISO/TS 5667-25. Ovaj dokument nije primjenljiv na uzorke vode namijenjene za ekotoksikološke eseje, biološke eseje (specificirane u ISO 5667-16), pasivno uzimanje uzoraka (specificirano u ISO 5667-23) i mikroplastike (specificirane u ISO 5667-27). Ovaj dokument je posebno pogodan onda kada uzorak ne može da se analizuje na licu mjesta, pa mora da se transportuje u laboratoriju radi analize.

BAS EN ISO 50001:2019

Sistemi energetskeg upravljanja – Zahtjevi s uputstvom za upotrebu

Ovaj standard specificira zahtjeve za uspostavljanje, primjenu, održavanje i poboljšavanje sistema energetskeg upravljanja (EnMS-a). Namjera mu je da omogući organizaciji da prati sistemski pristup u postizanju stalnog poboljšavanja energetske performanse i EnMS-a. Ovaj standard: a) primjenljiv je na bilo koju organizaciju bez obzira na vrstu, veličinu, složenost, geografsku lokaciju, organizacionu kulturu ili na proizvode i usluge koje pruža; b) primjenljiv je na aktivnosti koje utiču na energetske performanse kojima upravlja organizacija i koje ona kontroliše; c) primjenljiv je bez obzira na količinu, upotrebu ili vrstu potrošene energije; d) zahtijeva pokazivanje stalnog poboljšanja energetske performanse, ali ne definiše nivoe poboljšanja energetske performanse koje treba postići; e) može se koristiti samostalno, ili uporedo ili integrisan s drugim sistemima upravljanja. Aneks A daje smjernice za upotrebu ovog standarda. Aneks B daje poređenje ovog izdanja s prethodnim izdanjem.

BAS EN 206+A2:2022**Beton - Specifikacija, osobine, proizvodnja i usaglašenost**

(1) Ovaj evropski standard se primjenjuje na beton za konstrukcije građene na licu mjesta, prefabrikovane konstrukcije i konstruktivne prefabrikovane proizvode za zgrade i inženjerske konstrukcije. (2) Beton po ovom evropskom standardu može biti: normalne težine, teški i laki; proizveden na gradilištu, transportni beton ili proizveden u fabrici za prefabrikovane betonske proizvode; zbijeni ili samozbijajući da ne bi zadržao znatnu količinu zarobljenog vazduha osim uvučenog vazduha. (3) Ovaj standard određuje zahtjeve za: sastojke betona; svojstva svježeg i očvrsllog betona i njihove potvrde; ograničenja za sastav betona; specifikaciju betona; dostavljanje svježeg betona; procedure kontrole proizvodnje; kriterijum usaglašenosti i vrednovanje usaglašenosti. (4) Drugi evropski standardi za određene proizvode, npr. prefabrikovane proizvode ili za procese unutar područja primjene ovog standarda, mogu zahtijevati ili dopuštati odstupanja. (5) Dodatni ili drugačiji zahtjevi mogu se dati za određene primjene u drugim evropskim standardima, na primjer: beton koji će se koristiti u cestama i drugim saobraćajnim površinama (npr. betonski kolovozi u skladu s EN 13877-1); posebne tehnologije (npr. mlazni beton u skladu s EN 14487). (6) Dopunski zahtjevi ili drugačije ispitne procedure mogu se specificirati za određene tipove betona i primjene, na primjer: beton za masivne konstrukcije (npr. brane); beton suve mješavine; beton sa D_{max} od 4 mm ili manje (malter); samozbijajući betoni (SCC) koji sadrže lagane ili teške agregate ili vlakna; beton s otvorenom strukturom (npr. propusni beton za drenažu). (7) Ovaj standard se ne primjenjuje na: gas-beton; pjenobeton; beton s gustoćom manjom od 800 kg/m³; vatrostalni beton. (8) Ovaj standard ne pokriva zdravstvene i bezbjednosne zahtjeve za zaštitu radnika tokom proizvodnje i dostavljanja betona.

BAS EN ISO 7218:2025**Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Generalni zahtjevi i smjernice za mikrobiološka ispitivanja**

Ovim dokumentom utvrđuju se opšti zahtjevi i daju uputstva za mikrobiološka ispitivanja. Odnosi se na: primjenu specifičnih horizontalnih ili vertikalnih međunarodnih standarda koje je razvio ISO/TC 34/SC 9 ili ISO/TC 34/SC 5 za otkrivanje ili prebrojavanje mikroorganizama, u daljem tekstu „specifični standardi”; dobre laboratorijske prakse za mikrobiološke laboratorije za ispitivanje uzorke iz lanca hrane; uputstvo za mikrobiološke laboratorije za ispitivanje uzoraka iz lanca hrane o tehničkim zahtjevima za usaglašavanje sa ISO/IEC 17025. Zahtjevi ovog opšteg standarda zamjenjuju one odgovarajuće u postojećim specifičnim standardima. Dodatna uputstva za ispitivanja pomoću lančane reakcije polimeraze (PCR) su utvrđena u ISO 22174. Ovaj dokument se primjenjuje na ispitivanja bakterija, kvasaca i plijesni i može da se koristi, ako se dopuni specifičnim uputstvima, za parazite i viruse. Ne primjenjuje se na ispitivanja toksina ili drugih metabolita (npr. amina) iz mikroorganizama. Ovaj dokument se primjenjuje na mikrobiologiju lanca hrane, od faze primarne proizvodnje do hrane i hrane za životinje, uključujući i prostorije u kojima se odvija proizvodnja i rukovanje hranom ili hranom za životinje. Takođe se primjenjuje na mikrobiološko ispitivanje vode kada se voda koristi u proizvodnji hrane ili se smatra hranom u nacionalnom zakonodavstvu.

BAS EN ISO 15213-1:2024

Mikrobiologija u lancu hrane - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje *Clostridium spp.* –
Dio 1: Brojanje sulfitreducirajućih *Clostridium spp.* tehnikom brojanja kolonija

Ovim dokumentom utvrđuje se određivanje broja sulfitreducirajućih *Clostridium spp.* tehnikom brojanja kolonija. Ovaj dokument se primjenjuje na: proizvode namijenjene za ljudsku ishranu; proizvode za ishranu životinja; uzorke iz životne sredine u zoni proizvodnje i rukovanja hranom i hranom za životinje; uzorke iz faze primarne proizvodnje. NAPOMENA Ova metoda je validirana u okviru međulaboratorijske studije za sljedeće kategorije hrane: proizvode od mesa spremne za konzumaciju i spremne za podgrijavanje; jaja i proizvode od jaja (derivate); prerađeno voće i povrće; formule za odojčad i žitarice za odojčad; višekomponentnu hranu ili komponente obroka. Takođe je validirana za sljedeće kategorije: hranu za kućne ljubimce i stočnu hranu; uzorke iz životne sredine (proizvodnja hrane ili hrane za životinje). Kako je ova metoda validirana za najmanje pet kategorija hrane, primjenjuje se na širok spektar prehrambenih proizvoda. Za detaljne informacije o validaciji vidjeti tačku 11 i Aneks C. Budući da se ova metoda uobičajeno ne koristi za uzorke iz faze primarne proizvodnje, ova kategorija nije bila uključena u međulaboratorijsku studiju. Zbog toga za ovu kategoriju nisu utvrđene karakteristike performansi. Ova horizontalna metoda prvobitno je razvijena za ispitivanje svih uzoraka iz lanca hrane. Na osnovu informacija dostupnih u vrijeme objavljivanja ovog dokumenta, smatra se da je ova metoda u potpunosti pogodna za ispitivanje svih uzoraka iz lanca hrane. Međutim, zbog velike raznolikosti proizvoda u lancu hrane, moguće je da ova horizontalna metoda nije u svim pojedinostima odgovarajuća za sve proizvode. Ipak, očekuje se da potrebne izmjene budu svedene na minimum kako ne bi dovele do značajnog odstupanja od ove horizontalne metode. Ova tehnika pogodna je, ali nije ograničena, za određivanje broja mikroorganizama u ispitnim uzorcima s najmanje 10 izbrojanih kolonija na ploči. To odgovara nivou kontaminacije za koji se očekuje da bude veći od 10 cfu/ml za tečne uzorke ili veći od 100 cfu/g za čvrste uzorke.

BAS EN ISO/IEC 17025:2018

Opšti zahtjevi za kompetentnost ispitnih i kalibracionih laboratorija

U ovom dokumentu specificirani su opšti zahtjevi za kompetentnost, nepristrasnost i konzistentan rad laboratorija. Ovaj dokument je primjenljiv na sve organizacije koje obavljaju laboratorijske aktivnosti, bez obzira na brojnost osoblja. Korisnici usluga laboratorije, regulatorna tijela, organizacije i šeme u kojima se koristi međusobno ocjenjivanje jednakih, akreditaciona tijela i drugi, koriste ovaj dokument za potvrđivanje ili priznavanje kompetentnosti laboratorija.

BAS 1057:2023

Beton – Specifikacija, svojstva, proizvodnja i usaglašenost -
Smjernice za primjenu standarda BAS EN 206

Ovaj bosanskohercegovački standard sadrži pravila i smjernice koje se upotrebljavaju pri primjeni standarda BAS EN 206+A2, Beton – Specifikacija, svojstva, proizvodnja i usaglašenost.

BAS EN ISO/IEC 27001:2023

Informaciona bezbjednost, kibernetička bezbjednost i zaštita privatnosti – Sistemi za upravljanje bezbjednošću informacija – Zahtjevi

Ovaj dokument specificira zahtjeve za uspostavu, primjenu, održavanje i stalno poboljšavanje sistema za upravljanje bezbjednošću informacija u kontekstu organizacije. Ovaj dokument takođe obuhvata zahtjeve za procjenu i tretman rizika vezane za bezbjednost informacija u skladu s potrebama organizacije. Zahtjevi postavljeni u ovom dokumentu su opšti i namijenjeni su za primjenu u svim organizacijama, bez obzira na njihov tip, veličinu ili oblik. Isključenje bilo kojeg zahtjeva specificiranog u tačkama 4 do 10 nije prihvatljivo ako organizacija izjavljuje da je usaglašena s ovim dokumentom.

BAS EN ISO 5667-1:2024

Kvalitet vode - Uzorkovanje - Dio 1: Uputstvo za izradu programa uzorkovanja i tehnika uzorkovanja

Ovim dokumentom uspostavljaju se opšti principi i obezbjeđuje uputstvo za projektovanje programa uzimanja uzoraka i za tehnike uzimanja uzoraka za sve aspekte uzimanja uzoraka vode (uključujući otpadne vode, mulj, efluente, suspendovane čvrste materije i sedimente). Ovaj dokument ne sadrži detaljna uputstva za specifične situacije uzimanja uzoraka koje su sadržane u drugim dijelovima ISO 5667 i u ISO 19458.

BAS EN ISO 6888-2:2023

Mikrobiologija lanca hrane - Horizontalna metoda za brojanje koagulaza-pozitivnih stafilocoka (*Staphylococcus aureus* i druge vrste) – Dio 2: Metoda korištenja agar medija s fibrinogenom i plazmom kunića

Ovim dokumentom utvrđuje se horizontalna metoda za određivanje broja koagulaza-pozitivnih stafilocoka brojanjem kolonija dobivenih na čvrstoj podlozi (podloga s plazmom kunića i fibrinogenom), poslije aerobne inkubacije na 34 °C do 38 °C (vidjeti referencu [10]). Ovaj dokument se primjenjuje na: proizvode namijenjene za ishranu ljudi; proizvode namijenjene za ishranu životinja; uzorke iz životne sredine u zoni proizvodnje i rukovanja hranom i hranom za životinje; uzorke iz faze primarne proizvodnje. Ova horizontalna metoda prvobitno je razvijena za ispitivanje svih uzoraka koji pripadaju lancu hrane. Zbog velike raznolikosti proizvoda u lancu hrane, moguće je da ova horizontalna metoda nije u svim pojedinostima odgovarajuća za sve proizvode. Međutim, očekuje se da će potrebne modifikacije biti svedene na minimum tako da ne bude značajnih odstupanja od ove horizontalne metode. Na osnovu informacija dostupnih u vrijeme objavljivanja ovog dokumenta, ne smatra se da je ova metoda (u potpunosti) pogodna za ispitivanje fermentisanih proizvoda ili drugih proizvoda koji sadrže tehnološku floru na bazi *Staphylococcus* spp. (npr. *S. xylosus*) (kao što su sirevi proizvedeni od sirovog mlijeka i određeni proizvodi od sirovog mesa), a koji će vjerovatno biti kontaminirani: stafilokokama koje formiraju atipične kolonije na agaru po Baird-Parkeru; pozadinskom florom koja može da zakloni tražene kolonije. I pored toga, ovaj dokument i ISO 6888-1 imaju ekvivalentan status.

BAS EN ISO 9001:2015

Sistemi upravljanja kvalitetom – Zahtjevi

Ovaj međunarodni standard specificira zahtjeve za sistem upravljanja kvalitetom kada organizacija: a) treba da pokaže svoju sposobnost da konzistentno isporučuje proizvode i usluge koje zadovoljavaju zahtjeve kupca i primjenljive zakonske i regulatorne zahtjeve, b) ima za cilj da poveća zadovoljstvo kupca efektivnom primjenom sistema, uključujući procese za poboljšavanje sistema i za obezbjeđenje usaglašenosti sa zahtjevima kupca i primjenljivih zakonskih i regulatornih zahtjeva. Svi zahtjevi u ovom međunarodnom standardu su generički i predviđeni su da budu primjenljivi za bilo koju organizaciju, bez obzira na njenu vrstu ili veličinu, ili proizvode i usluge koje obezbjeđuje.

NAPOMENA: Prevod sažetaka (apstrakta) prikazanih BAS standarda je nezvaničan prevod.



2.5 Aktivnosti Ex-komisije

Tokom 2025. godine Ex-komisiji BiH je podneseno ukupno 89 zahtjeva od strane proizvođača i korisnika ex-uređaja, kao i firme koje planiraju obavljati poslove iz domena protiveksplozijske zaštite.

**85**

realizovanih
zahtjeva

2

zahtjeva
u procesu
realizacije

2

nerealizovanih
zahtjeva

126

izdatih
sertifikata

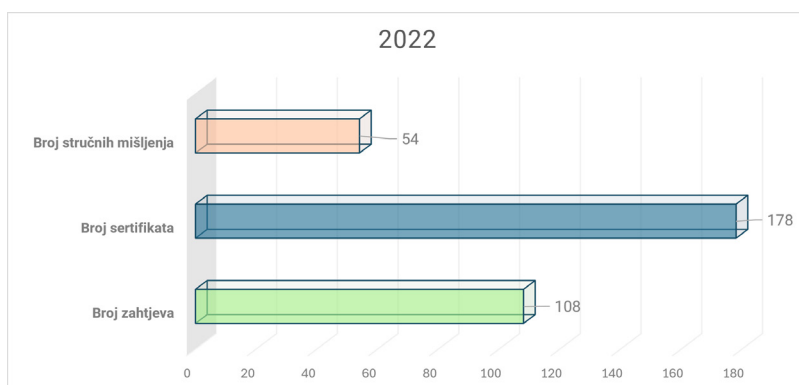
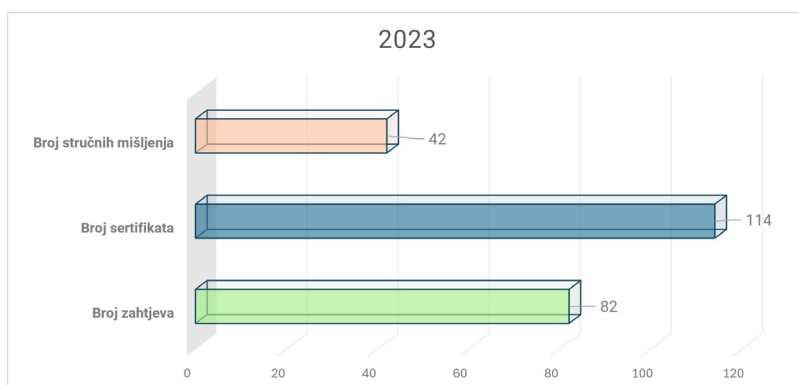
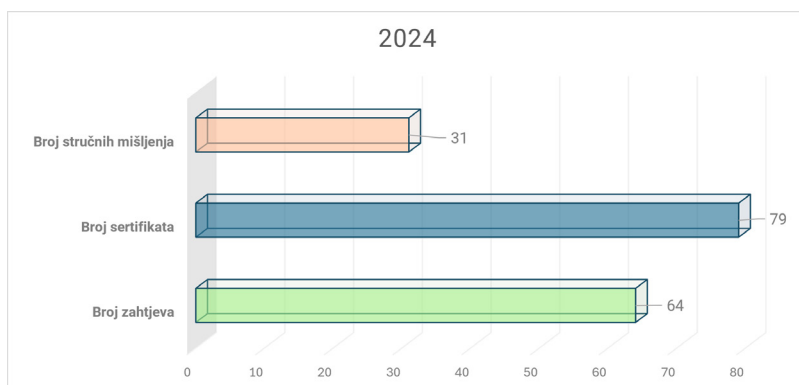
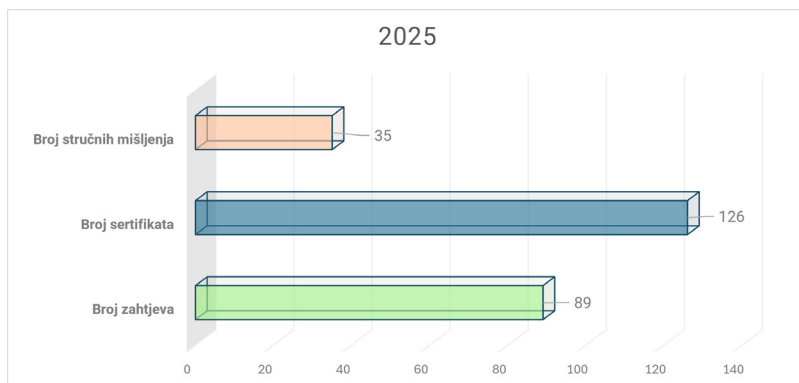
35

stručnih
mišljenja

Ex-komisija BiH je obavila sljedeće poslove:

- Na osnovu pregleda dokumentacije, proizvodnje i kontrole protiveksplozijski zaštićenih uređaja, izdala je 58 tipskih sertifikata.
- Izdala je 68 pojedinačnih sertifikata za uređaje koji zadovoljavaju propisane uslove za rad u prostorima ugroženim eksplozivnim atmosferama. Sertifikacija je bazirana na rezultatima ispitivanja, pregleda uređaja kod korisnika i stručne ocjene Ex-komisije BiH.
- Ex-komisija BiH je izdala 35 stručnih mišljenja koja su se odnosila na:
 - djelatnosti iz oblasti protiveksplozijske zaštite:
 - Montaža i izvođenje te pregled i ispitivanje instalacija u kojima su korišteni ex-uređaji;
 - Montaža, pregled, održavanje, remont i popravka uređaja;
 - Izrada elaborata o zonama opasnosti od eksplozije;
 - Projektovanje i nadzor na izvođenju instalacija u kojima su korišteni ex-uređaji;
 - Edukacija kadrova iz domena ex-zaštite za područje II (nadzemna industrija)
 - ocjene izrađenih elaborata o zonama opasnosti,
 - neelektrične uređaje za eksplozivne sredine.
- Pratila tehničko zakonodavstvo u ex-oblasti i tumačila određene članove važećih propisa koji su usklađeni i u procesu usklađivanja s evropskim i međunarodnim propisima.
- Pratila razvoj međunarodnih i evropskih standarda u ex-oblasti kroz rad Ex-komisije BiH i stručnih tijela Instituta, tehničkih komiteta BAS/TC 6, *Oprema za eksplozivne atmosfere*.
- Redovno održavala sjednice, uključujući onlajn sastanke, na kojima se analizuju izvještaji s pregleda/audita radi donošenja odluka o izdavanju/neizdavanju sertifikata i stručnih mišljenja.

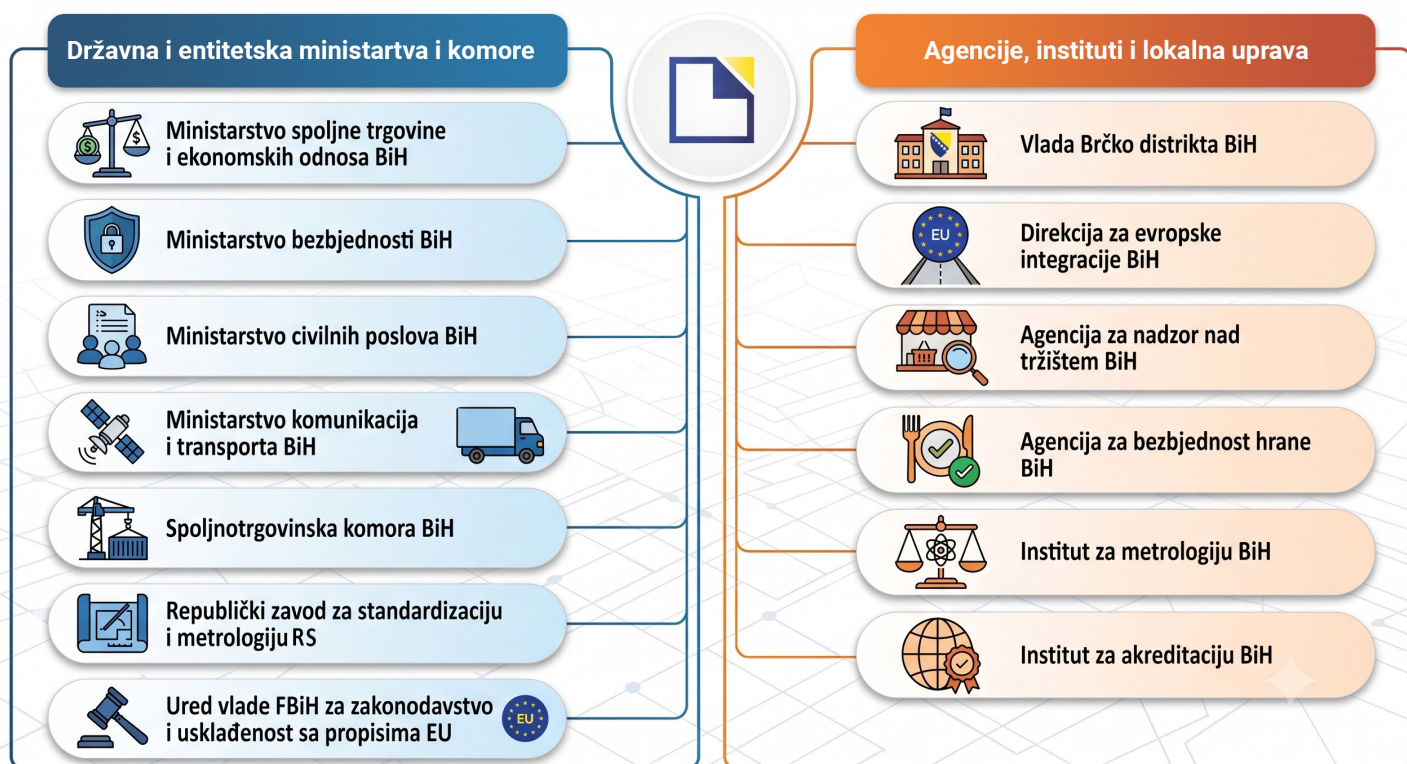
Ex-komisija 2022 - 2025



2.6 Aktivnosti Informacione i notifikacione tačke ISBIH

Sastavni dio Instituta za standardizaciju BiH je i Informaciona i notifikaciona tačka (ISBIH ENP) čiji je zadatak notifikacija standarda i pružanje informacija o standardima i tehničkim propisima koji su na snazi u BiH.

Trenutno, Infocentar ISBIH ima 13 kontakt-tačaka u BiH (državne institucije, entitetske institucije, institucije Brčko distrikta i privredne komore) s mogućnošću proširenja kontakt-tačaka.



Statistika za 2025. godinu

60

Odgovorenih
upita

11

Izdatih potvrda o
identičnosti standarda
s BAS standardima



3. Međunarodna i regionalna saradnja

3.1 Učestvovanje u radu međunarodnih i evropskih organizacija za standardizaciju

Institut za standardizaciju BiH je uključen u rad organizacija za standardizaciju na međunarodnom i evropskom nivou.

	ISBIH	PUNOPRAVNI ČLAN
		
Međunarodnoj organizaciji za standardizaciju - ISO (www.iso.org) od 1997. godine		

	ISBIH	PUNOPRAVNI ČLAN
		
Evropskom institutu za standardizaciju u oblasti telekomunikacija - ETSI (www.etsi.org) od 1997. godine		

	ISBIH	PRIDRUŽENI ČLAN
		
Međunarodna komisija za elektrotehniku - IEC (www.iec.ch) od 1997. godine		

	ISBIH	PRIDRUŽENI ČLAN
		
Evropski komitet za standardizaciju u oblasti elektrotehnike - CENELEC (www.cenelec.eu) od 1999. godine		

	ISBIH	PRIDRUŽENI ČLAN
		
Evropski komitet za standardizaciju - CEN (www.cen.eu) od 2008. godine		

3.2 Regionalna saradnja

Institut za standardizaciju BiH je ostvario saradnju s nacionalnim tijelima za standardizaciju zemalja potpisnica Sporazuma o slobodnoj trgovini na Balkanu (CEFTA):



3.3 Učestvovanje u radu ISO-ovih tehničkih tijela

ISBIH kao punopravni član ISO-a u 2025. godini je izvršavao obaveze koje proizilaze iz punopravnog članstva.

Predsjednik i tehnički sekretar BAS/TC 3, *Upravljanje kvalitetom i osiguranje kvaliteta*, učestvovali su virtuelnim putem na hibridnom sastanku komiteta ISO/CASCO, koji je održan 10. aprila 2025. godine u Berlinu, Njemačka.

Zaposlenik ISBIH-a je učestvovao na virtuelnom sastanku komiteta ISO/TC 283, koji je održan 2. aprila 2025. godine.

Članica Tehničkog komiteta BAS/TC 31, *Gas i gasna tehnika*, učestvovala je na sastanku radne grupe ISO/TC 193/SC 1/WG 25 i plenarnom sastanku tehničkog potkomiteta ISO/TC 193/SC 1 koji su održani 19. i 20. juna 2025. godine u Stjørdalu, Norveška, te virtuelnom sastanku radne grupe ISO/TC 193/SC 1/WG 24, koji je održan 28. februara 2025. godine i na virtuelnom sastanku radne grupe ISO/TC 193/SC 1/WG 25, koji je održan 24. aprila 2025. godine.

Odgovarajući tehnički komiteti ISBIH-a imaju status aktivnog člana (P-member) u sljedećim tehničkim tijelima: ISO/CASCO, *Committee on conformity assessment*; ISO/TC 34/SC 12, *Sensory analysis*; ISO/TC 176, *Quality management and quality assurance*¹; ISO/TC 193/SC 1, *Analysis of natural gas* i ISO/TC 334, *Reference materials*.

Shodno naprijed navednom, odgovarajući tehnički komiteti ISBIH-a u 2025. godine glasali su ukupno na 60 nacrtu međunarodnih standarda u različitim fazama izrade i drugih radnih dokumenata. Završnih glasanja bilo je ukupno 32 i to na: 2 nacrtu komiteta (ISO/CD), 9 nacrtu međunarodnih standarda (ISO/DIS) i 3 konačnih nacrtu međunarodnih standarda (ISO/FDIS), te 13 glasanja o međunarodnim standardima koji se periodično preispituju (SR) i 5 glasanja o međunarodnim tehničkim specifikacijama koje se periodično preispituju (SR).

¹ P-member do 2025-09-04



3.4 Obavještavanja evropskih organizacija za standardizaciju o prezetim evropskim standardima

ISBIH je obavezan obavještavati evropske organizacije za standardizaciju CEN, CENELEC i ETSI o svim prezetim evropskim standardima i drugim standardizacijskim dokumentima. To je jedan od zahtjeva koje svako nacionalno tijelo za standardizaciju treba redovno izvršavati u procesu ispunjavanja zahtjeva za punopravno članstvo u evropske organizacije za standardizaciju CEN-a i CENELEC-a. Ista obaveza za ISBIH proizilazi iz već punopravnog članstva u ETSI-ju.

Sa 31. 12. 2025. godine ISBIH je u sistem bosanskohercegovačke standardizacije implementirao **92,38%** evropskih standarda (EN/HD) koje su objavili CEN i CENELEC, te **98,65%** evropskih standarda (EN) koje je objavio ETSI.



Podaci za CEN i CENELEC učitavaju se u sistem CEN-CENELEC iPROJEX, modul *National implementation*. U 2025. godini učitani su podaci za **1.391** dokument.

Podaci za ETSI učitavaju se u sistem ETSI portala, modul *Transpose via File*. U 2025. godini učitani su podaci za **41** dokument.

3.5 Generalne skupštine međunarodnih i evropskih organizacija za standardizaciju

48. zasjedanje Generalne skupštine ISO-a

U periodu od 6. do 10. oktobra 2025. godine u Kigaliju, Ruandi, uz prisustvo zemalja članica i partnera ISO-a, održano je godišnje zasjedanje Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO), u organizaciji ISO-a, a domaćin je bila vlada Ruande preko RSB-a.

Generalna skupština ISO-a 2025., koja je održana posljednjeg dana zasjedanja, okupila je predstavnike upravnih tijela i članove ISO-a iz cijelog svijeta radi saradnje i donošenja ključnih odluka. Ovogodišnja tema „Ujedinjeni za veći uticaj” bila je prožeta energijom i ambicijom da se definišu novi pravci za budućnost ISO-a, ojača međunarodni sistem standardizacije i potvrdi moć saradnje u rješavanju zajedničkih izazova.



89. zasjedanje Generalne skupštine IEC-a

Od 15. do 19. septembra 2025. godine Nju Delhi (Indija) bio je epicentar globalne elektrotehničke zajednice, domaćin 89. Generalne skupštine Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC).

Tema ovogodišnje skupštine je bila „Podsticanje održivog svijeta”. Akcenat je bio stavljen na održivost i čistu energiju, vještačku inteligenciju, e-mobilnost i inkluzivnost. Više od 2.000 eksperata iz preko 100 zemalja okupilo se kako bi oblikovalo međunarodne standarde koji će voditi ka održivoj i povezanoj budućnosti.



17. zajednička sjednica CEN-a i CENELEC-a

17. zajednička sjednica CEN-a i CENELEC-a održana je u Luksemburgu 26. 6. 2025. godine. Razmatrani su strateški prioriteti CEN-a i CENELEC-a kao i nadolazeća revizija Uredbe (EU) br. 1025/2012 o evropskoj standardizaciji, izvještaj za 2024. godinu koji je izložila gđa Elena Santiago Cid, bivša generalna direktorica CEN-a i CENELEC-a, zatim finansijski izvještaji obje organizacije za 2024. godinu, te osnovni principi i okvir za nacrt budžeta CEN-a i CENELEC-a za 2026. godinu. Takođe su održane dvije panel diskusije i to: o važnosti standarda u kontekstu jačanja konkurentne budućnosti Evrope, te digitalnoj transformaciji u standardizaciji u kojima su učestvovali i potpredsjednici CEN-a i CENELEC-a za tehnička pitanja.



ANNUAL MEETING
LUXEMBOURG 2025

HOSTED BY
ILNAS



85. redovna sjednica Generalne skupštine ETSI-ja

Na 85. redovnoj sjednici Generalne skupštine ETSI-ja, održane 25. 3. i 26. 3. 2025. godine u Sofija Antipolisu, razmotrena su pitanja vezana za članstvo i organizacione promjene, izmjene ETSI direktiva i kodeksa ponašanja. Podniet je izvještaj o radu, finansijski izvještaj. Razgovaralo se o spoljnoj saradnji i partnerstvima.





4. Promocija Instituta, standarda i standardizacije

4.1 Događaji koji su obilježili 2025.

Obilježavanje Dana Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine



Povodom Dana Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine (ISBIH), direktor Aleksandar Todorović je 11. decembra 2025. godine organizovao svečani prijem. Ovaj događaj okupio je ključne aktere standardizacije u Bosni i Hercegovini.

Gospodin Todorović je istaknuo da je Institut i u protekloj godini uspješno nastavio jačati svoju poziciju na međunarodnom planu, naglasivši uspješnu saradnju s regionalnim, evropskim i međunarodnim organizacijama za standardizaciju.

20 GODINA HZN-a



U Zagrebu 8. decembra 2025. godine obilježeno je 20 godina rada Hrvatskog zavoda za norme (HZN). Svečanim programom obilježen je ovaj jubilej na kojem su dodijeljena priznanja za razvoj standardizacije. Ovom značajnom jubileju prisustvovali su direktor i zamjenik direktora Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine gospodin Aleksandar Todorović i gospodin Dragan Brković.



ISBIH

CEFTA-ina Radna grupa i nacionalna standardizacijska tijela u studijskoj posjeti sjedištu CEN/CENELEC-a



U cilju jačanja regionalne saradnje i usklađivanja standarda u sektoru poštanskih usluga, delegacija predstavnika CEFTA-ine Radne grupe za prekograničnu isporuku paketa (Inter-Party parcel delivery), regulatornih poštanskih tijela i predstavnici nacionalnih standardizacijskih tijela boravili su u Briselu od 5. do 7. novembra 2025. godine.

Fokus posjete sjedištu evropskih komiteta za standardizaciju CEN i CENELEC, organizovane u okviru projekta GIZ EU4Trade i CEFTA-e, bio je na standardizaciji poštanskih usluga. Učesnici studijske posjete u ime Instituta za standardizaciju BiH bili su: Nedim Moranjić, predsjednik BAS/TC 67, Poštanske i logističke usluge, stručni savjetnik za kvalitet u Agenciji za poštanski promet BiH i Miljan Vasković, tehnički sekretar BAS/TC 67, Poštanske i logističke usluge, stručni saradnik u Institutu za standardizaciju BiH.

**ISBIH**

Akademija jedinstvenog tržišta (SMA)



U organizaciji GIZ EU4Trade projekta, uz podršku Evropske unije i Vlade Crne Gore, u Podgorici je 11. novembra 2025. godine svečano otvorena Akademija jedinstvenog tržišta (Single Market Academy – SMA), ključna regionalna inicijativa za jačanje infrastrukture kvaliteta i pripremu zemalja Zapadnog Balkana za integraciju u Jedinstveno tržište Evropske unije.

Institut za standardizaciju Bosne i Hercegovine (ISBIH) predstavljao je Miljan Savić, šef Odjelenja za ocjenu usaglašenosti, čije je prisustvo potvrdilo stratešku opredijeljenost ISBIH-a da aktivno doprinosi regionalnoj saradnji i modernizaciji sistema standardizacije u Bosni i Hercegovini.



ISBIH

Posjeta predstavnika Instituta za standardizaciju BiH (ISBIH) Hrvatskom zavodu za norme (HZN)



U periodu od 4. do 5. novembra 2025. godine realizovana je posjeta predstavnika Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine (ISBIH) Hrvatskom zavodu za norme (HZN).

Cilj posjete bila je razmjena iskustava, dobrih praksi u standardizacijskom radu s predstavnicima HZN-a, dugogodišnjim članom CEN-a i CENELEC-a.

Delegaciju ISBIH-a činili su: Tihomir Anđelić, šef Odjeljenja za opštu standardizaciju, Zvezdan Šehovac, šef Odjeljenja za elektrotehničku standardizaciju, Stana Buha, viša stručna saradnica za standardizaciju i Željka Popić, viša stručna saradnica za ocjenu usaglašenosti.

**ISBIH**

Održan sastanak i okrugli sto o projektu BIM4Gov

Interreg
Europe



Co-funded by
the European Union

BIM4Gov

U Banjoj Luci 22. oktobra 2025. godine održan je sastanak i okrugli sto na temu „Rješenja zasnovana na BIM-u za pametniji javni sektor”.

Domaćin je bila EDA – Agencija za razvoj preduzeća Banja Luka.

Na ovom događaju učesnicima je predstavljen Interreg Europe projekat „BIM4Gov – Building Information Models for complex economic procedures & data based permits”.

Ovom događaju prisustvovali su predstavnici projektantskih firmi, javne uprave, fakulteta i razvojnih agencija. Na ovom sastanku ISBIH su predstavljali Goran Tešanović, pomoćnik direktora za ocjenu usaglašenosti i Tihomir Anđelić, šef Odjeljenja za opštu standardizaciju.



ISBIH

17. Savjetovanje BH Komiteta CIGRE



U Neumu je od 12. do 15. oktobra 2025. godine održano 17. savjetovanje Bosanskohercegovačkog komiteta/ogranka CIGRE – BH K/O CIGRE.

Sedamnaesto savjetovanje BH K/O CIGRE okupilo je više od 500 učesnika. Tokom manifestacije predstavljeno je 150 stručnih i naučnih radova, tri uvodna referata, održana su dva okrugla stola i jedanaest prezentacija kompanija.

U okviru Studijskog komiteta B1 – Kablovi, između ostalog, predstavljen je i rad pod nazivom „Rad tehničkog komiteta BAS/TC 30 – Električni kablovi u okviru Instituta za standardizaciju BiH u 2024. godini”.

Ovim radom autori Mijo Terkeš, predsjednik Tehničkog komiteta BAS/TC 30, Električni kablovi i Ivona Pikić-Hart, tehnički sekretar i koordinator BAS/TC 30, željeli su upoznati članove, prijatelje i simpatizere BH K/O CIGRE s radom Tehničkog komiteta BAS/TC 30 u protekloj 2024. godini.



ISBIH

Održan 14. Kongres o transportnoj infrastrukturi i transportu – željeznice



Na 14. Kongresu o transportnoj infrastrukturi i transportu – željeznice, održanom 2. i 3. oktobra 2025. u Sarajevu, razmijenjena su iskustva stručnjaka, operatera i proizvođača iz EU i regiona o unapređenju željezničkog sistema.

Član Tehničkog komiteta BAS/TC 46, Željeznice, Faruk Kubat, predstavio je rad pod naslovom „Nove inteligentne funkcije za upravljanje saobraćajem – napredna softverska rješenja zasnovana na tehnikama mašinskog učenja”.

Institut za standardizaciju BiH predstavljala je Željka Popić, tehnički sekretar i koordinator komiteta BAS/TC 46, Željeznice.



ISBIH

11. međunarodna Ex-tribina održana na Fruškoj gori



Na Fruškoj gori je 25. i 26. septembra 2025. godine, u organizaciji Instituta za preventivu Novi Sad, održana 11. međunarodna Ex-tribina, koja je okupila stručnjake iz Srbije, Bosne i Hercegovine i Slovenije.

Tribina je organizovana s ciljem da na jednom mjestu okupi zakonodavce, tijela za ocjenu usaglašenosti, proizvođače, distributere i korisnike iz te oblasti, kako bi razmijenili nova iskustva, primjere dobre prakse i razmotrili moguća rješenja izazova u donošenju i primjeni tehničkih propisa, preporuka, pravilnika i drugih obavezujućih dokumenata.

U ime Instituta za standardizaciju BiH na tribini su učestvovali Goran Tešanović i Goran Mrkaja kao članovi Ex-komisije BiH, dok su kao vanjski saradnici Ex-komisije BiH prisustvovali Jusuf Delić, Adnan Karić i Isad Turalić.

Tokom tribine izloženo je ukupno 10 radova, među kojima i rad pod nazivom:

„Doprinos u ostvarivanju cjelovitosti protiveksplozijske zaštite postrojenja s ciljem povećanja sigurnosti u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom u Bosni i Hercegovini“, autora Jusufa Delića, predsjednika Ex-komisije BiH. Koautori rada bili su Goran Tešanović i Goran Mrkaja.

Saradnja s Republičkim zavodom za standardizaciju i mjeriteljstvo



U prostorijama Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine održan je radni sastanak predstavnika Republičkog zavoda za standardizaciju i mjeriteljstvo s direktorom Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine, na kojem je razgovarano o dosadašnjoj i budućoj saradnji u oblasti standardizacije.

**ISBIH**

10. Balkanska konferencija o standardizaciji u Temišvaru



U organizaciji Asocijacije za standardizaciju Rumunije (ASRO) u periodu od 22. do 23. septembra 2025. u Temišvaru je organizovana 10. Balkanska konferencija o standardizaciji na temu „Istraživanje i obrazovanje kao pokretač ‘NextGen’ standardizacije”. Institut za standardizaciju Bosne i Hercegovine (ISBIH) predstavljao je mr. sc. Miljan Savić, šef Odjeljenja za ocjenu usaglašenosti.

Konferencija je okupila predstavnike evropskih organizacija za standardizaciju (CEN, CENELEC, ETSI) i Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO), predstavnike nacionalnih tijela za standardizaciju, akademске zajednice i industrije, s fokusom na sistemsko uključivanje standardizacije u istraživanja i nastavne planove, te na jačanje kompetencija potrebnih tržištu rada.



Uspješna dugogodišnja saradnja Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu i Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine (ISBIH)



Dana 7. 10. 2025. godine na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Istočnom Sarajevu održan je sastanak direktora Instituta za standardizaciju BiH gospodina Aleksandra Todorovića i dekana Elektrotehničkog fakulteta prof. dr Božidara Popovića. Na sastanku se razgovaralo o aktivnijem uključivanju predstavnika akademske zajednice i industrije u rad tehničkih komiteta Instituta, te o primjeni novih alata zasnovanih na vještačkoj inteligenciji usmjerenih ka digitalnoj transformaciji procesa standardizacije.



ISBIH

Održana 1. sjednica Savjeta za standardizaciju Bosne i Hercegovine



U utorak, 30. septembra 2025. godine održana je 1. sjednica novog saziva Savjeta za standardizaciju Bosne i Hercegovine.

Savjet za standardizaciju BiH je stručno savjetodavno tijelo Instituta za standardizaciju BiH. Čini ga 25 članova iz reda istaknutih stručnjaka Bosne i Hercegovine iz različitih oblasti iz oba entiteta i imenuje ga Savjet ministara BiH.

Na sjednici je izvršena verifikacija imenovanih članova i verifikacija članova komisija (Komisija za opšte područje, Komisija za elektrotehniku i Komisija za telekomunikacije). Za predsjednika Savjeta izabran je gospodin Zlatan Salihović, dugogodišnji saradnik Instituta za standardizaciju BiH. Razmotren je i usvojen i Poslovnik o radu Savjeta za standardizaciju. Takođe, članovima Savjeta predstavljene su informacije o radu tehničkih komiteta za zadatke koje ne može riješiti postojeća struktura TC-ova, Nacrt Srednjoročnog plana rada Instituta za standardizaciju BiH za period 2026-2028. godina, kao i Prijedlog Programa rada Instituta za standardizaciju BiH za 2026. godinu.

Održan prvi sastanak na projektu BIM4Gov



U španskom gradu Barselona 16. i 17. septembra 2025. godine održan je prvi sastanak Interreg Europe projekta „BIM4Gov - Building Information Models for complex economic procedures & data based permits”. Domaćin je bio partner iz Španije, Kancelarija za poslovno upravljanje Autonomne vlade Katalonije. Bosnu i Hercegovinu na ovom projektu predstavljala je EDA - Agencija za razvoj preduzeća Banja Luka, kao partner na projektu, i Institut za standardizaciju BiH (ISBIH), kao pridruženo tijelo za politike (eng. Associated policy authority). Na ovom sastanku ISBIH je predstavljao Tihomir Anđelić, šef Odjeljenja za opštu standardizaciju.



ISBIH

BiH i Rusija potpisale novi Memorandum o saradnji u oblasti standardizacije



Na marginama sastanka delegacija BiH i Rusije u Sočiju 24. septembra 2025. godine potpisan je novi Memorandum o razumijevanju između Federalne agencije za tehničku regulativu i metrologiju Ruske Federacije i Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine.

Memorandum predviđa jačanje saradnje u oblasti standardizacije, razmjenu stručnjaka, zajedničke programe obuke i usklađivanje nacionalnih standarda s međunarodnim normama. Takođe se otvara mogućnost za međusobno priznavanje standarda, što bi trebalo da doprinese lakšoj trgovinskoj razmjeni između dvije države.

Na sastanku su Anton Šalajev, direktor Ruske federalne agencije, i Aleksandar Todorović, direktor Instituta za standardizaciju BiH, razgovarali o konkretnim pravcima saradnje. Ruska strana ponudila je BiH pristup Fondu standarda koji sadrži više od 41.000 dokumenata, kao i specijalizirane obuke u Akademiji za standardizaciju, metrologiju i sertifikaciju.

Predstavnici BiH predložili su zajednički rad na razvoju halal standarda, dok je ruska delegacija istakla značaj saradnje u okviru međunarodnih organizacija za standardizaciju ISO i IEC.

Memorandum stupa na snagu potpisivanjem, traje tri godine i automatski se produžava, a zamjenjuje sporazum iz 2014. godine.

Radna posjeta Elektrotehničkom institutu Nikola Tesla



Direktor Instituta za standardizaciju BiH gospodin Aleksandar Todorović bio je u radnoj posjeti Elektrotehničkom institutu Nikola Tesla u Beogradu. Domaćin ovog skupa bio je pomoćnik direktora za privredu EINT gospodin Zoran Manasijević sa saradnicima. Tema sastanka bila je primjena standarda u oblasti električnih ispitivanja i izradi studija i elaborata iz oblasti elektrotehnike. Takođe teme su bile i zajedničko učešće na projektima, kao i mogućnostima unapređenja saradnje dvaju instituta. Ova posjeta još jednom potvrđuje značaj standardizacije kao i posvećenost ISBIH i EINT u pravcu jačanja zajedničkih aktivnosti.



ISBIH

Održana konstitutivna sjednica Tehničkog komiteta BAS/TC 67, Poštanske i logističke usluge



U prostorijama Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine 9. 9. 2025. godine održana je konstitutivna sjednica Tehničkog komiteta BAS/TC 67, Poštanske i logističke usluge.

Područje rada ovog tehničkog komiteta obuhvata pripremanje i utvrđivanje prijedloga bosanskohercegovačkih (BAS) standarda, preuzimanje međunarodnih i evropskih standarda, te reviziju postojećih standarda u oblasti poštanskih i logističkih usluga. Cilj komiteta je pružanje smjernica svim zainteresovanim stranama u segmentima koji se odnose na mjerenje kvaliteta poštanskih usluga, hibridnu poštu, automatsku identifikaciju i praćenje pošiljaka, poštanske sandučiće, adresiranje, poštanske brojeve i kodove, te obrasce.

Sekretarijat tehničkog komiteta dodijeljen je Institutu za standardizaciju BiH u Istočnom Sarajevu. Za predsjednika TC-a imenovan je Nedim Moranjković, magistar saobraćaja i komunikacija iz Agencije za poštanski promet BiH, dok je za tehničkog sekretara imenovan Miljan Vasković, dipl. inž. el., stručni saradnik u Institutu za standardizaciju BiH.

Radna posjeta Institutu za standardizaciju Crne Gore



Direktor Instituta za standardizaciju BiH gospodin Aleksandar Todorović bio je u radnoj posjeti Institutu za standardizaciju Crne Gore (ISME) u Podgorici. Domaćin ovog skupa bio je direktor ISME-a gospodin Zoran Glomazić sa saradnicima. Na sastanku se govorilo o nastavku i daljem razvoju uspješne međuinstitucionalne saradnje. Takođe teme su bile i zajedničko učešće na projektima, nastupajuća Balkanska konferencija i Generalna skupština ISO-a u Ruandi. Razmijenjena su iskustva o dosadašnjoj saradnji, mogućnostima unapređenja saradnje, kao i razmjeni dokumentacije.



ISBIH

Nastavak uspješne saradnje ISBIH-a i ISSM-a

**ISBIH**

Posljednju sedmicu u avgustu obilježila je posjeta direktora Instituta za standardizaciju Sjeverne Makedonije g. Dževada Kicare. Domaćin ovog skupa bilo je najviše rukovodstvo Instituta za standardizaciju BiH. Na sastancima se govorilo o nastavku i daljem razvoju uspješne međusobne saradnje dvaju instituta. Jedna od tema bila je i nastupajuća Balkanska konferencija koja će biti održana u Temišvaru. Takođe teme su bile vezane i za aktivnosti oko pristupanja u punopravno članstvo u CEN-u i CENELEC-u.

Radna posjeta HZN-u



Kraj radne sedmice obilježila je posjeta direktora Instituta za standardizaciju BiH Aleksandra Todorovića Hrvatskom zavodu za norme u Zagrebu. Domaćin tog skupa bio je bivši direktor HZN-a Igor Božičević. Na sastanku se govorilo o nastavku i daljem razvoju uspješne međuinstitucionalne saradnje. Takođe teme su bile i zajedničko učešće na projektima, saradnja u oblasti edukacije, kao i saradnja na izradi nacionalnih dodataka druge generacije evrokodova. Razmijenjena su iskustva o dosadašnjoj saradnji, mogućnostima njenog unapređenja, kao i razmjeni dokumentacije.



ISBIH

Studenti Elektrotehničkog fakulteta u posjeti Institutu za standardizaciju BiH



Studenti treće i četvrte godine Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu posjetili su 4. juna Institut za standardizaciju Bosne i Hercegovine. Cilj posjete bio je upoznavanje s radom Instituta, značajem standardizacije u različitim industrijama te primjenom standarda u praksi.

Posjeta je započela uvodnim pozdravom direktora Instituta gospodina Aleksandra Todorovića, koji je poželio dobrodošlicu studentima i istakao važnost edukacije mladih stručnjaka o standardizaciji. Nakon toga, predstavnici Odjeljenja za elektrotehničku standardizaciju održali su prezentaciju o ključnoj ulozi standarda u obezbjeđivanju kvaliteta proizvoda i usluga, zaštiti potrošača te olakšavanju međunarodne trgovine.

Predstavnici Instituta detaljno su objasnili i ulogu tehničkih komiteta u razvoju i reviziji standarda, te pozvali studente da se u budućnosti aktivno uključe u ove procese.

Studenti su aktivno učestvovali u diskusiji, postavljajući pitanja o izazovima u implementaciji standarda, digitalizaciji procesa standardizacije i budućim trendovima u ovoj oblasti. Izrazili su zadovoljstvo zbog prilike da iz prve ruke saznaju više o radu Instituta i mogućnostima koje im standardizacija otvara u karijeri.

37. Savjetovanje CIGRE - Srbija 2025



Na Kopaoniku je od 26. do 30. maja 2025. godine održano 37. savjetovanje Srpskog nacionalnog komiteta Međunarodnog savjeta za velike električne mreže (CIGRE).

Na ovogodišnjem skupu predstavljeno je čak 180 stručnih, istraživačkih i naučnih radova, a učesnici su imali priliku prisustvovati bogatom programu koji je uključivao osam tematskih panela, kao i tehničku izložbu CIGRE Srbija EXPO 2025.

U ime Instituta za standardizaciju BiH savjetovanju su prisustvovale Ivona Pikić-Hart, stručna saradnica i Željka Popić, viša stručna saradnica.



ISBIH

Potpisan Memorandum o saradnji između Instituta za standardizaciju Republike Sjeverne Makedonije i Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine



Radi unapređenja regionalne saradnje u oblasti standardizacije 23. aprila 2025. godine u Skoplju potpisan je Memorandum o saradnji između Instituta za standardizaciju Republike Sjeverne Makedonije i Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine.

Sporazum su potpisali direktor Instituta za standardizaciju BiH gospodin Aleksandar Todorović i direktor Instituta za standardizaciju Republike Sjeverne Makedonije gospodin Dževat Kicara.

Tom prilikom održan je i radni sastanak na kojem su prisutni bili i zamjenik direktora Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine gospodin Dragan Brković, direktorica Instituta za standardizaciju Srbije gospođa Tatjana Bojanić te direktor Instituta za standardizaciju Crne Gore gospodin Zoran Glomazić. Na sastanku se razgovaralo o trenutnim aktivnostima ovih institucija kao i mogućnostima za unapređenje dalje saradnje.

**ISBIH**

Održana 50. jubilarna sjednica Tehničkog komiteta BAS/TC 15



Dana 2. aprila 2025. godine održana je 50. jubilarna sjednica Tehničkog komiteta BAS/TC 15, Elektromagnetna kompatibilnost. Sjednicom je predsjedavao predsjednik komiteta Slaven Džindo.

Prije početka radnog dijela prisutnima se obratio direktor Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine Aleksandar Todorović, koji je zahvalio članovima na doprinosu u oblasti standardizacije. Tom prilikom, u ime Instituta, uručio je zahvalnice svim članovima Tehničkog komiteta za njihov rad i angažman.

Tehnički sekretar i koordinator komiteta Željka Popić kratkom prezentacijom podsjetila je prisutne na dosadašnje predsjednike BAS/TC 15 i članove komiteta od njegovog osnivanja te im čestitala na 25 godina uspjehnog rada.

Nakon svečanog dijela, održana je radna sjednica na kojoj su usvojeni standardi za 2025. godinu



ISBIH

Održan 24. međunarodni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2025



Od 19. do 21. marta 2025. godine na Jahorini je održan 24. međunarodni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2025, u organizaciji Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu, uz učešće predstavnika privrednih i naučnih organizacija iz 26 zemalja svijeta.

Međunarodni simpozijum INFOTEH-JAHORINA okuplja stručnjake, naučnike, inženjere, istraživače i studente iz oblasti informacionih tehnologija i njihove primjene u oblasti sistema upravljanja, komunikacionih sistema, proizvodnih i elektronskih sistema, elektroenergetike i drugih oblasti elektrotehnike i računarstva. Na Simpozijumu akcenat je bio na vještačkoj inteligenciji, obnovljivim izvorima energije, pametnim elektroenergetskim mrežama, kao i digitalizaciji u svim sferama života.

Radni dio Simpozijuma organizovan je kroz sesije, okrugle stolove, predavanja po pozivu i prezentacije. Predstavljena su i tri međunarodna projekta. Simpozijum posvećuje posebnu pažnju mladim istraživačima i studentima organizujući posebnu studentsku sesiju. Prezentovano je 10 studentskih radova, koji se objavljuju u SCOPUS bazi međunarodnih naučnih radova.

Najveća profesionalna asocijacija u svijetu, Institut inženjera elektrotehnike i elektronike – IEEE, bila je tehnički kosponzor INFOTEH-a, što znači da će prezentovani radovi biti publikovani u naučnoj bazi ovog međunarodnog instituta i o tome biti upoznata široka svjetska naučna asocijacija. Na Simpozijumu je bilo prijavljeno oko 300 naučnih radova od kojih je 200 dobilo pozitivne recenzije i prezentovani su.

Učesnici 24. međunarodnog simpozijuma INFOTEH-JAHORINA 2025 u ime Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine bili su Goran Mrkaja, stručni savjetnik za Ex-komisiju i Miljan Vasković, stručni saradnik u Odjelenju elektrotehničke standardizacije, koji su pripremili i stručnoj javnosti prezentovali naučni rad pod nazivom „Standardi za procedure mjerenja i proračuna elektromagnetskih polja koja mogu uticati na ljude”.

Održan Samit energetike u Trebinju



Direktor Instituta za standardizaciju BiH Aleksandar Todorović prisustvovao je šestom po redu Samitu energetike održanom od 19. do 21. marta 2025. godine u Trebinju. Trodnevni skup pod sloganom „Gradimo energetske budućnost Zapadnog Balkana zajedno” okupio je najeminentnije stručnjake za energetiku iz regiona.

Trodnevni samit okupio je oko 700 učesnika iz 16 zemalja, kao i predstavnike brojnih kompanija.



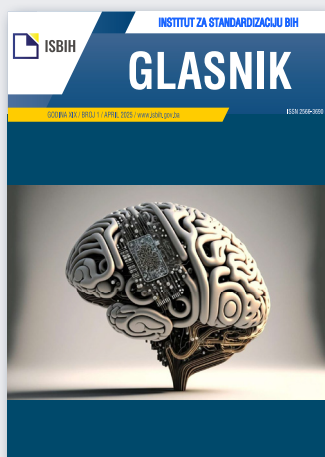
ISBIH

4.2 Izdavanje Glasnika

Glasnik Instituta se objavljuje četiri puta godišnje u elektronskom obliku.

Glasnik Instituta se sastoji iz dva dijela:

- osnovni dio Glasnika s naučno-stručnim člancima i vijestima;
- službene objave u kojim se oglašavaju novi bosanskohercegovački standardi i drugi standardizacijski dokumenti, kao i zamijenjeni i povučeni BAS standardi i drugi standardizacijski dokumenti.



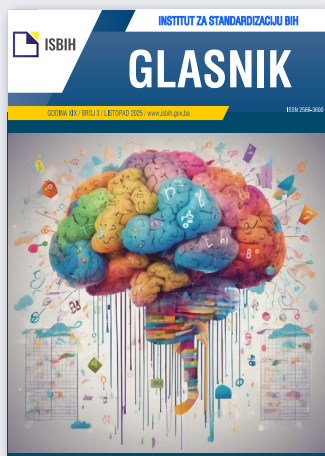
**ISBIH Glasnik
1/25**

POGLEDAJ



**ISBIH Glasnik
2/25**

POGLEDAJ



**ISBIH Glasnik
3/25**

POGLEDAJ



**ISBIH Glasnik
4/25**

POGLEDAJ



4.3 ISBIH Newsletter

4

**izdanja „ISBIH Newslettera” pripremljena i
publikovana u 2024. godini**





ISBIH