

BOSANSKOHERCEGOVAČKI KOMITET ZA ELEKTROTEHNIKU

PLAN RADA

tehničkih komiteta Instituta za standardizaciju BiH

iz oblasti elektotehnike

za 2023. godinu



Spisak skraćenica i pojmova

BAS – Bosanskohercegovački standard (dvoslovna oznaka za državu Bosnu i Hercegovinu (BA), koja je utvrđena međunarodnim standardom ISO 3166-1, i početno slovo riječi standard (S))

BAS/TC – Tehnički komitet (stručno tijelo Instituta za standardizaciju)

CEN – Evropski komitet za standardizaciju / *European Committee for Standardization* (www.cen.eu)

CENELEC – Evropski komitet za standardizaciju u oblasti elektrotehnike / *European Committee for Electrotechnical Standardization* (www.cenelec.eu)

ETSI – Evropski institut za standardizaciju u oblasti telekomunikacija / *European Telecommunications Standards Institute* (www.etsi.org)

ISO – Međunarodna organizacija za standardizaciju / *International Organization for Standardization* (www.iso.org)

IEC – Međunarodna komisija za elektrotehniku / *International Electrotechnical Commission* (www.iec.ch)

IEEE – Institut inženjera elektrotehnike i elektronike / *Institute of Electrical and Electronics Engineers* (www.ieee.org)

EN – Oznaka evropskog standarda

HD – Harmonizirani dokument - CENELEC standard koji se obavezno mora primijeniti na nacionalnom nivou, barem objavljivanjem njegovog naziva i broja HD te se moraju povući svi konfliktni nacionalni standardi

Direktiva - Zakonodavni akt kojim se utvrđuje cilj koji sve države članice EU moraju ostvariti. Direktive obavezuju u pogledu ciljeva koji treba da se postignu, ali ostavljaju slobodu u pogledu izbora oblika i metoda za njihovo provođenje.

Tehnički komiteti instituta za standardizaciju BiH

iz oblasti elektrotehnike

#	Oznaka komiteta	Naziv komiteta	Godina osnivanja	Broj članova
1.	BAS/TC 1	<i>Informaciona tehnologija</i>	1998	15
2.	BAS/TC 5	<i>Telekomunikacije</i>	1997	17
3.	BAS/TC 6	<i>Oprema za eksplozivne atmosfere</i>	1997	15
4.	BAS/TC 8	<i>Koordinacija izolacije, visokonaponska ispitivanja i mjerni transformatori</i>	1998	9
5.	BAS/TC 10	<i>Oprema za mjerenje električne energije i upravljanje opterećenjem</i>	1998	12
6.	BAS/TC 15	<i>Elektromagnetna kompatibilnost</i>	1999	9
7.	BAS/TC 18	<i>Energetski transformatori, mjerni releji i zaštitna oprema</i>	1999	13
8.	BAS/TC 19	<i>Električne instalacije u zgradama</i>	1999	13
9.	BAS/TC 30	<i>Električni kablovi</i>	2000	17
10.	BAS/TC 46	<i>Željeznice</i>	2009	9
11.	BAS/TC 51	<i>Automatika</i>	2010	11
12.	BAS/TC 52	<i>Upravljačka i sklopna postrojenja</i>	2010	13
13.	BAS/TC 56	<i>Konvencionalni i alternativni izvori električne energije</i>	2010	16
14.	BAS/TC 57	<i>Kućanski i slični električni aparati</i>	2011	8
15.	BAS/TC 64	<i>VS2 - Elektrotehnička standardizacija</i>	2018	7
16.	BAS/TC 65	<i>VS3 - Standardizacija iz oblasti telekomunikacija</i>	2018	5

Planovi rada za 2023. godinu

-prema tehničkim komitetima-

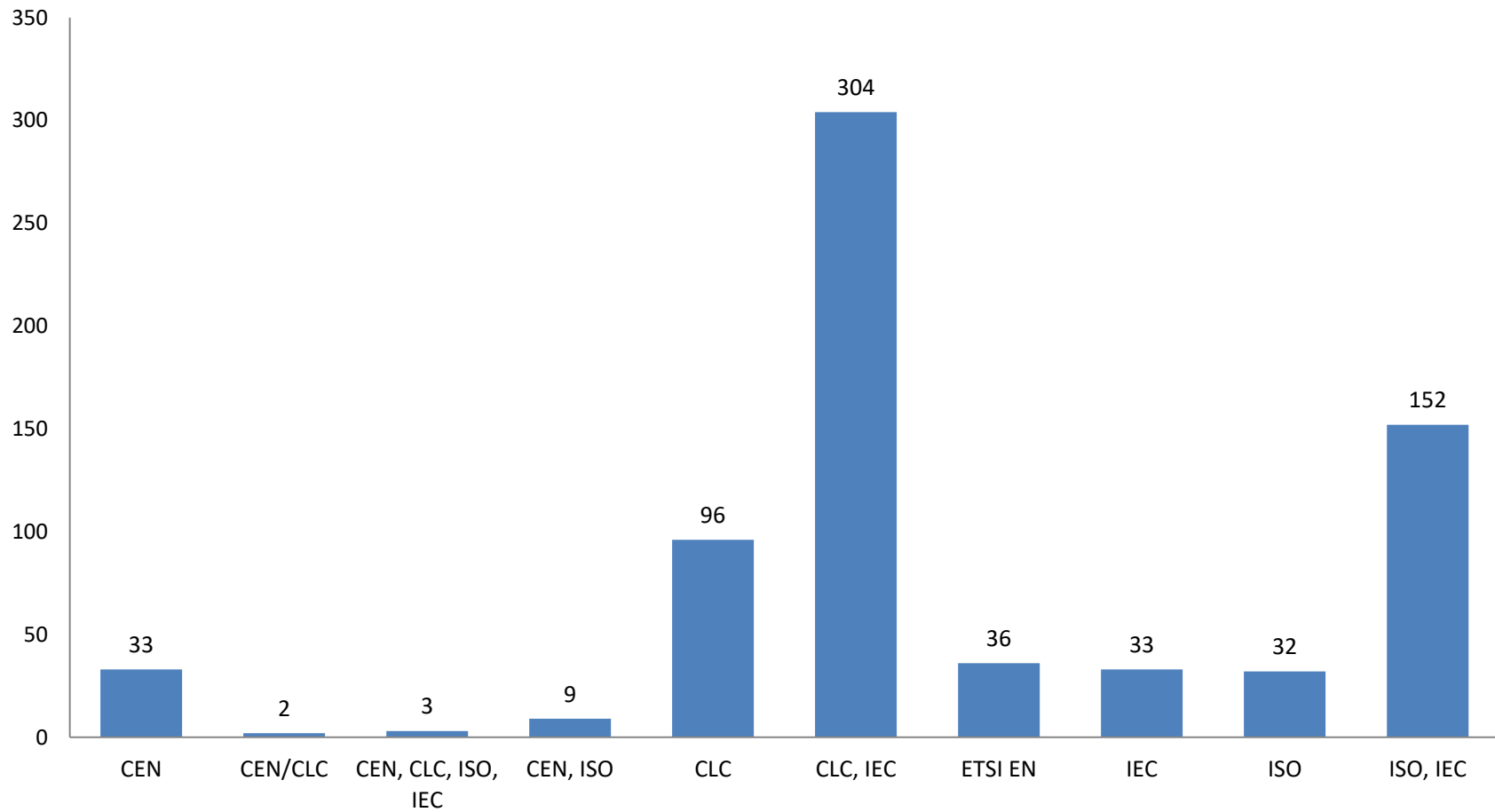
#	Oznaka komiteta	Naziv komiteta	Plan rada za 2023. godinu
17.	BAS/TC 1	<i>Informaciona tehnologija</i>	188
18.	BAS/TC 5	<i>Telekomunikacije</i>	160
19.	BAS/TC 6	<i>Oprema za eksplozivne atmosfere</i>	14
20.	BAS/TC 8	<i>Koordinacija izolacije, visokonaponska ispitivanja i mjerni transformatori</i>	25
21.	BAS/TC 10	<i>Oprema za mjerenje električne energije i upravljanje opterećenjem</i>	25
22.	BAS/TC 15	<i>Elektromagnetna kompatibilnost</i>	13
23.	BAS/TC 18	<i>Energetski transformatori, mjerni releji i zaštitna oprema</i>	10
24.	BAS/TC 19	<i>Električne instalacije u zgradama</i>	37
25.	BAS/TC 30	<i>Električni kablovi</i>	56
26.	BAS/TC 46	<i>Željeznice</i>	12
27.	BAS/TC 51	<i>Automatika</i>	53
28.	BAS/TC 52	<i>Upravljačka i sklopna postrojenja</i>	16
29.	BAS/TC 56	<i>Konvencionalni i alternativni izvori električne energije</i>	34
30.	BAS/TC 57	<i>Kućanski i slični električni aparati</i>	62
31.	BAS/TC 64	<i>VS2 - Elektrotehnička standardizacija</i>	-
32.	BAS/TC 65	<i>VS3 - Standardizacija iz oblasti telekomunikacija</i>	-

Broj važećih BAS standarda i drugih standardizacijskih dokumenata iz oblasti elektrotehnike

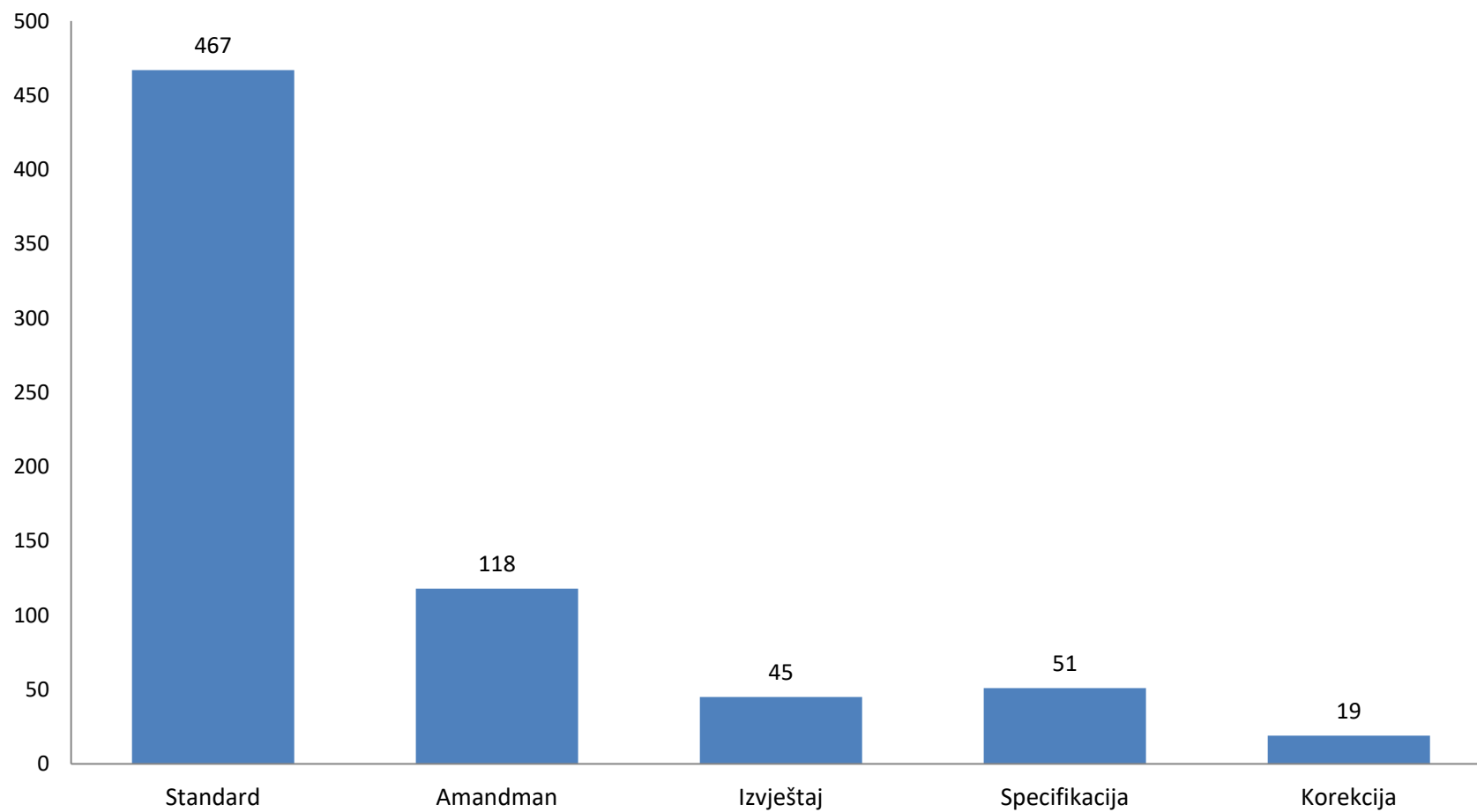
Vrsta publikacije	Ukupno*	Plan za 2023.
BAS standardi i drugi standardizacijski dokumenti	14450	700
BAS standardi i amandmani	12387	585
Drugi standardizacijski dokument	2062	115
Evropski standardi i amandmani	9463	435
Drugi evropski standardizacijski dokumenti	911	48
Međunarodni standardi i amandmani	2923	150
Drugi međunarodni standardizacijski dokument	1152	67

Plan usvajanja BAS standarda u 2023. godini

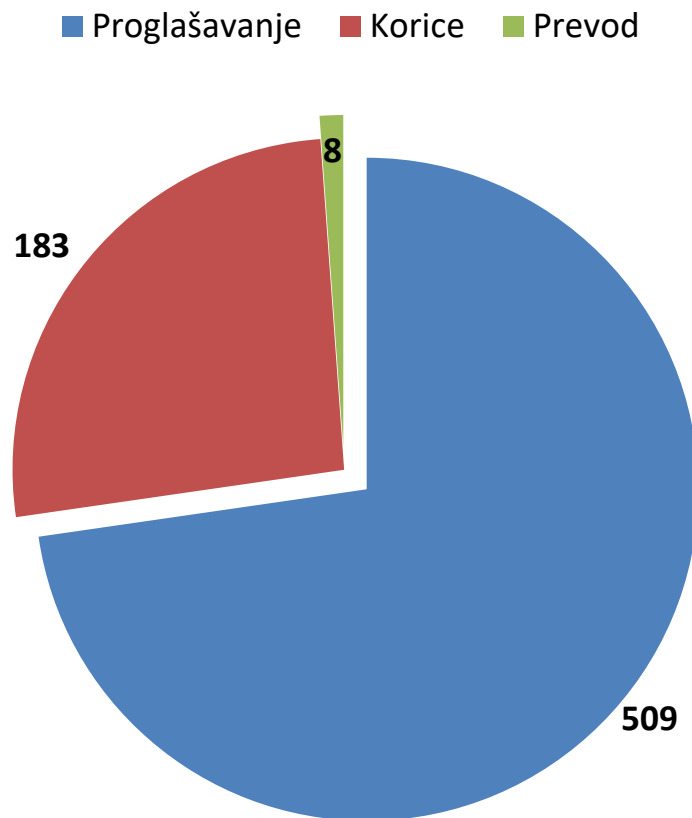
Prema izvoru



Prema vrsti dokumenta



Prema metodi preuzimanja



Napomena: Broj stanarda za usvajanje metodom prevoda nije konačan. Ostali standardi za usvajanje metodom prevoda će se dogovarati na prvim sjednicama komiteta u 2023. godini

BAS standardi planirani za objavu metodom prevoda

Oznaka standarda	Naslov standarda	BAS/TC
EN 50274:2002	<i>Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Protection against electric shock - Protection against unintentional direct contact with hazardous live parts</i>	BAS/TC 52
EN 50341-1:2012	<i>Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 1: General requirements - Common specifications</i>	BAS/TC 30
EN 50386:2010	<i>Bushings up to 1 kV and from 250 A to 5 kA, for liquid filled transformers</i>	BAS/TC 8
EN 50397-1:2020	<i>Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV AC and not exceeding 36 kV AC - Part 1: Covered conductors</i>	BAS/TC 30
EN 62231-1:2016	<i>Composite station post insulators for substations with AC voltages greater than 1 000 V up to 245 kV - Part 1: Dimensional, mechanical and electrical characteristics</i>	BAS/TC 8
EN IEC 60471:2020	<i>Clevis and tongue couplings of string insulator units - Dimensions</i>	BAS/TC 8
IEC 60840:2020	<i>Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um= 36 kV) up to 150 kV (Um= 170 kV) - Test methods and requirements</i>	BAS/TC 30
ISO/IEC 27001:2022	<i>Information security, cybersecurity and privacy protection — Information security management systems — Requirements</i>	BAS/TC 1