



Broj: 05-02-1-626-6/25
Sarajevo, 12. 8. 2025. godine

PARLAMENTARNA SKUPŠTINA BOSNE I HERCEGOVINE
-Zastupnički dom-
-Dom naoda-
Trg BiH 1, 71 000 Sarajevo

BOSNA I HERCEGOVINA PARLAMENTARNA SKUPŠTINA BOSNE I HERCEGOVINE SARAJEVO			
PRIMLJENO: 26-08-2025			
Organizaciona jedinica	Klasifikaciona oznaka	Redni broj	Broj priloga
01,02-	02-1-	1876/215	

PREDMET: Prijedlog zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini,
dostavlja se

Poštovani,

Vijeće ministara Bosne i Hercegovine na 84. sjednici, održanoj 8. 7. 2025. godine, na prijedlog Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine, usvojilo je Prijedlog Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini, uz prijedlog da se isti uputi Parlamentarnoj skupštini Bosne i Hercegovine na razmatranje po skraćenom zakonodavnom postupku.

U opredjeljenju da se razmatranje i usvajanje navedenog zakona predloži po skraćenom zakonodavnom postupku, Vijeće ministara Bosne i Hercegovine uvažilo je navode Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine da se Prijedlog Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini označi oznakom „P.Z.E.I.“, kako bi isti bio razmatran po skraćenom zakonodavnom postupku, sukladno odredbama članka 134. stavak (1) Poslovnika Zastupničkog doma Parlamentarne skupštine BiH („Službeni glasnik BiH“ broj 79/14, 81/15, 97/15, 78/19, 26/20, 53/22, 59/23, 87/23, 50/24 i 73/24) i članka 125. stavak (1) Poslovnika Doma naroda Parlamentarne skupštine BiH („Službeni glasnik BiH“ broj 58/14, 88/15, 96/15, 53/16 i 71/24).

U svezi prednje navedenog, u privitku dostavljamo Prijedlog Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini, na bosanskom, hrvatskom i srpskom jeziku te latiničnom i ćiriličnom pismu, kao i njegovu elektroničku verziju.

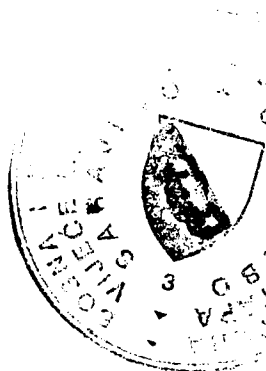
Istovremeno, dostavljamo Obavijest Vijeća ministara Bosne i Hercegovine broj 05-07-1-1645-2/25 od 14. 7. 2025. godine, obrazloženje Prijedloga zakona, Obrazac broj 1 – prethodna procjena učinaka propisa i Obrazac 2a o fiskalnoj procjeni, sukladno Jedinstvenim pravilima za izradu pravnih propisa u institucijama Bosne i Hercegovine, Izjavu i Izvješće o provedenim konsultacijama, te pribavljena mišljenja nadležnih institucija: Direkcije za europske integracije Vijeća ministara Bosne i Hercegovine sa Izjavom o usklađenosti, Ministarstva financija i trezora Bosne i Hercegovine, Ministarstva pravde Bosne i Hercegovine, Ureda za zakonodvstvo Vijeća ministara Bosne i Hercegovine i Agencije za zaštitu osobnih podataka u Bosni i Hercegovini.

S poštovanjem,

Privitak: - kao u tekstu-

Dostavljeno:

- naslovu
- a/a


GENERALNI TAJNIK
VIJEĆA MINISTARA BiH
mr. Robert Vidović



BOSNIA AND HERZEGOVINA
INSTITUTE OF METROLOGY
OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

Broj: 02.1-02-3-MA-430-19/24
Sarajevo, 04.08.2025. godine

BOSNA I HERCEGOVINA
Vijeće ministara
Generalno tajništvo
Trg BiH broj 1
71000 Sarajevo

BOSNA I HERCEGOVINA VIJEĆE MINISTARA SARAJEVO			
07-08-2025			
05	02-1	626-5/25	

**Predmet: Prijedlog zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini, dostavlja se-
Veza Vaš akt broj: 05-07-1-1645-2/25 od 14.07.2025. godine**

Aktom gornje oznake i datuma, obavijestili ste nas da je Vijeće ministara Bosne i Hercegovine na 84. sjednici održanoj 08.07.2025. godine, razmotrilo i usvojilo Prijedlog zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini, uz korekciju na način da se u Poglavlju I. Opće odredbe iza člana 1., doda član 2. naziva "Upotreba izraza u muškom i ženskom rodu" čiji tekst glasi: "Riječi koje su radi preglednosti u ovome zakonu navedene u jednom rodu bez diskriminacije se odnose i na muški i na ženski rod", te da se ostali članovi Prijedloga zakona renumerišu na način da redosljedom odgovaraju usvojenoj korekciji.

Istim aktom zadužuje se Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine da putem Generalnog tajništva Vijeća ministara Bosne i Hercegovine Prijedlog zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini dostavi Parlamentarnoj skupštini Bosne i Hercegovine sa obrazloženjem da se razmatra po skraćenom zakonodavnom postupku jer je Prijedlog zakona označen oznakom "E1".

Postupajući u skladu sa navedenim, u prilogu dostavljamo korigovani tekst Prijedloga zakona u jednom originalnom primjeraku, na dva pisma i tri jezika u štampanoj i elektronskoj verziji, radi upućivanja Parlamentarnoj skupštini Bosne i Hercegovine na razmatranje i usvajanje.

U skladu sa članom 134. Poslovnika Predstavničkog doma Parlamentarne skupštine Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, br. 79/14, 81/15, 97/15, 78/19, 26/20, 53/22, 59/23, 87/23, 50/24 i 73/24) i članom 125. Poslovnika Doma naroda Parlamentarne skupštine Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, br. 58/14, 88/15, 96/15, 53/16 i 71/24) predlažemo da se predmetni zakon uputi u proceduru po skraćenom zakonodavnom postupku.

S poštovanjem,

Prilog: - kao u tekstu


DIREKTOR
Milica Ristić
Milica Ristić Krstić, mr

Dostavljeno:

- Naslovu
- a/a



Na osnovu člana IV.4. a) Ustava Bosne i Hercegovine, Parlamentarna skupština Bosne i Hercegovine, na sjednici Predstavničkog doma održanoj xx. xx 202x. godine i na sjednici Doma naroda održanoj xx. xx. 202x. godine, usvojila je

ZAKON

O MJERNIM JEDINICAMA U BOSNI I HERCEGOVINI

POGLAVLJE I. OPĆE ODREDBE

Član 1. (Predmet Zakona)

- (1) Ovim zakonom uređuju se zakonske mjerne jedinice u Bosni i Hercegovini, njihovi nazivi i simboli, područja i način primjene i obaveza njihove upotrebe u Bosni i Hercegovini.
- (2) Zakonske mjerne jedinice navedene su u aneksima I., II., III. i IV. koji su sastavni dio ovog zakona.
- (3) Osim zakonskih mjernih jedinica propisanih ovim zakonom, u Bosni i Hercegovini se iznimno mogu upotrebljavati i druge mjerne jedinice i simboli i to:
 - a) ako je upotreba takvih mjernih jedinica i simbola određena međunarodnim ugovorom kojeg je ratifikovala Bosna i Hercegovina.
 - b) ako se za robu, usluge i podatke namijenjene izvozu u drugu zemlju, u toj zemlji upotrebljavaju takve mjerne jedinice i simboli.
- (4) Ovim Zakonom vrši se usklađivanje s odredbama Direktive Vijeća 80/181/EEZ od 20. decembra 1979. o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na mjerne jedinice i o stavljanju izvan snage Direktive 71/354/EEZ i njenim izmjenama i dopunama zaključno sa Direktivom Komisije (EU) 2019/1258 od 23. jula 2019. o izmjeni Priloga Direktivi Vijeća 80/181/EEZ u pogledu definicija osnovnih SI jedinica radi prilagodbe tehničkom napretku.
- (5) Navođenje odredbi direktive iz stava (4) ovog člana vrši se isključivo u svrhu praćenja i informisanja o preuzimanju pravne tečevine EU u zakonodavstvo Bosne i Hercegovine.

Član 2. (Upotreba izraza u muškom i ženskom rodu)

Riječi koje su radi preglednosti u ovome zakonu navedene u jednom rodu bez diskriminacije se odnose i na muški i na ženski rod.

POGLAVLJE II. PRIMJENA ZAKONA

Član 3. (Zakonske mjerne jedinice)

Zakonske mjerne jedinice u Bosni i Hercegovini su:

- a) Jedinice međunarodnog sistema (u daljem tekstu: SI jedinice) i to:
 - 1) osnovne SI jedinice (Aneks I. Tabela 1.1), koje su definisane preko sedam definirajućih konstanti (Aneks I. Tabela 1.2)
 - 2) dopunske SI jedinice (Aneks I: Tabela 1.3 i 1.4),
 - 3) izvedene SI jedinice sa nazivima i simbolima koje se mogu izraziti osnovnim jedinicama,
 - 4) izvedene SI jedinice sa posebnim nazivima i simbolima (Aneks I. Tabela 1.5),
- b) Iznimno dopuštene jedinice izvan SI, gdje se pojedine koriste samo u posebnim područjima (Aneks IV. Tabela 4.1).
- c) Dopunske zakonske mjerne jedinice (Aneks IV. Tabela 4.2)
- d) Decimalne jedinice koje se tvore od jedinica navedenih u tački a) ovog člana pomoću prefiksa (Aneks I. Tabela 1.6), na način i uz iznimke navedene u Aneksu V. koji je sastavni dio ovog zakona.
- e) Složene jedinice koje se tvore kombinacijom jedinica navedenih u aneksima I., II., III. i IV.
- f) Aneks VI. Pisanje mjernih jedinica sastavni je dio ovog zakona.

Član 4. (Upotreba zakonskih mjernih jedinica)

- (1) Zakonske mjerne jedinice iz člana 1. stav (2) obavezno se koriste pri upotrebi mjernih instrumenata, pri izražavanju rezultata mjerenja ili indikacije mjerne veličine u oblastima zakonskog mjeriteljstva, privrede, javnog zdravstva, javne sigurnosti i za administrativne namjene.
- (2) Podaci u mjernim jedinicama utvrđenim ovim zakonom, pored podataka koji nisu u skladu sa odredbama ovog zakona, moraju biti navedeni pri stavljanju u promet uvezene robe, te kod davanja usluga ili informacija.

Član 5. (Upotreba dodatnih simbola)

- (1) U smislu odredbi ovog zakona »dodatni simbol« znači jedan ili više simbola za veličinu izraženu u mjernim jedinicama koje nisu navedene u aneksima I., II., III. i IV. ovog zakona.
- (2) Izuzetno, upotreba dodatnih simbola nije dozvoljena na mjerilima za koja je prema propisanim mjeriteljskim zahtjevima obavezna upotreba samo zakonskih mjernih jedinica.

- (3) Vrijednost veličine izražena u mjernoj jedinici koja je navedena u aneksima I., II., III. i IV. ovog zakona ima prednost i mora dominirati nad dodatnom oznakom.
- (4) Dodatni simboli iz stava (1) ovoga člana moraju biti izraženi simbolima koji nisu veći od simbola za odgovarajuće mjerne jedinice navedene u aneksima I., II., III. i IV. ovog zakona.

Član 6.
(Izuzeće od primjene)

Upotreba zakonskih mjernih jedinica iz ovog zakona nije obavezna za:

- a) Proizvode i opremu koji se već nalaze na tržištu, odnosno u upotrebi do dana stupanja na snagu ovog zakona;
- b) Komponente i dijelove proizvoda i opreme koji su neophodni za dopunu ili zamjenu komponenata ili dijelova proizvoda i opreme iz tačke a. ovog člana.

Član 7.
(Nadzor nad primjenom Zakona)

Nadzor nad primjenom ovog zakona provodi Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine, i nadležne inspekcijske službe.

Član 8.
(Kaznene odredbe)

Novčanom kaznom u iznosu od 5.000 KM do 30.000 KM kaznit će se za prekršaj pravno lice, a novčanom kaznom od 500 KM do 3.000 KM kazniće se za prekršaj odgovorna osoba u pravnom licu ako ne upotrebljava zakonske mjerne jedinice koje su propisane ovim zakonom.

POGLAVLJE III. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 9.
(Prestanak važenja)

Danom stupanja na snagu ovog zakona prestaje da važi Zakon o mjernim jedinicama Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 19/01).

Član 10.
(Stupanje na snagu)

Ovaj zakon stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku BiH", a objavit će se i u službenim glasilima entiteta i Brčko distrikta Bosne i Hercegovine.

PS BiH broj xx/xx
xx. xx 20xx. godine
Sarajevo

Predsjedavajući
Doma naroda
Parlamentarne skupštine BiH

Predsjedavajući
Zastupničkog doma
Parlamentarne skupštine BiH

ANEKS I.

JEDINICE MEĐUNARODNOG SISTEMA (SI) I NJIHOVI VIŠEKRAVNICI I NIŽEKRAVNICI

Tabela 1.1 Osnovne SI jedinice

Veličina	Jedinica	
	Naziv	Simbol
vrijeme	sekunda	s
dužina	metar	m
masa	kilogram	kg
električna struja	amper	A
termodinamička temperatura	kelvin	K
količina supstance	mol	mol
jačina svjetlosti	kandela	cd

Osnovna SI jedinica je mjerna jedinica koja je usvojena konvencijom za osnovnu veličinu. Osnovne jedinice Međunarodnog sistema jedinica (SI) izražene su preko sedam definirajućih konstanti navedenih u Tabeli 1.2. ovog aneksa.

Tabela 1.2: Sedam definirajućih konstanti osnovnih SI jedinica

Definirajuća konstanta	Simbol	Brojčana vrijednost*	Jedinica
Frekvencija hiperfine tranzicije Cs	$\Delta\nu_{\text{Cs}}$	9 192 631 770	Hz
Brzina svjetlosti u vakuumu	c	299 792 458	m s^{-1}
Plankova konstanta	h	$6.626\,070\,15 \times 10^{-34}$	J s
Elementarni naboj	e	$1.602\,176\,634 \times 10^{-19}$	C
Bolcmanova konstanta	k	$1.380\,649 \times 10^{-23}$	J K^{-1}

Avogradrova konstanta	N_A	$6.022\,140\,76 \times 10^{23}$	mol^{-1}
Svjetlosna efikasnost	K_{cd}	683	lm W^{-1}

*Brojčane vrijednosti sedam definirajućih konstanti nemaju pridruženu mjernu nesigurnost.

DEFINICIJE OSNOVNIH SI JEDINICA

Jedinica vremena

Sekunda, simbol s, je SI jedinica vremena. Definiše se na osnovu fiksne brojčane vrijednosti frekvencije cezijuma, $\Delta\nu_{Cs}$, frekvencije prelaza između dva neperturbovana hiperfina nivoa osnovnog stanja atoma cezijuma 133 kao 9 192 631 770, izražene u jedinici Hz, što je jednako s^{-1} .

Jedinica dužine

Metar, simbol m, je SI jedinica dužine. Definisana je na osnovu fiksne brojčane vrijednosti brzine svjetlosti u vakuumu, c, kao 299 792 458 izražene u jedinici $m\,s^{-1}$, gdje je sekunda definisana preko $\Delta\nu_{Cs}$.

Jedinica mase

Kilogram, simbol kg, je SI jedinica mase. Definiše se na osnovu fiksne brojčane vrijednosti Plankove konstante, h, koja iznosi $6,626\,070\,15 \times 10^{-34}$ izražena u jedinici J s, koja je jednaka $kg\,m^2\,s^{-1}$, pri čemu su metar i sekunda definisani preko c i $\Delta\nu_{Cs}$.

Jedinica električne struje

Amper, simbol A, je SI jedinica električne struje. Definiše se na osnovu fiksne brojčane vrijednosti elementarnog naboja, e, koja iznosi $1,602\,176\,634 \times 10^{-19}$ kada je izražen u jedinici C, što odgovara A s, pri čemu je sekunda, s, osnovna SI jedinica definisana preko $\Delta\nu_{Cs}$.

Jedinica termodinamičke temperature

Kelvin, simbol K, je SI jedinica termodinamičke temperature. Definiše se na osnovu fiksne brojčane vrijednosti Bolcmanove konstante, k, koja iznosi $1,380\,649 \times 10^{-23}$ izražena u jedinicama $J\,K^{-1}$, odnosno $kg\,m^2\,s^{-2}\,K^{-1}$, pri čemu su kilogram, metar i sekunda definisani preko h, c i $\Delta\nu_{Cs}$.

Jedinica količine supstance

Mol, simbol mol, je SI jedinica količine supstance. Jedan mol sadrži tačno $6,022\,140\,76 \times 10^{23}$ elementarnih dijelova (entiteta). Ovaj broj je fiksna brojčana vrijednost Avogadrove konstante, N_A , kada je izražena u jedinici mol^{-1} i naziva se Avogadrovim brojem.

Količina supstance sistema, simbol n , je mjera broja specificiranih elementarnih dijelova (entiteta). Elementarni dio (entitet) može biti atom, molekula, jon, elektron i druga čestica ili grupa čestica.

Jedinica jačine svjetlosti

Kandela, simbol cd, je SI jedinica jačine svjetlosti u datom smjeru. Definiše se na osnovu fiksne brojčane vrijednosti svjetlosne efikasnosti monohromatskog zračenja frekvencije 540×10^{12} Hz, K_{cd} , koja iznosi 683 kada je izražena u jedinici lm W^{-1} , što je jednako cd sr W^{-1} ili $\text{cd sr kg}^{-1} \text{m}^{-2} \text{s}^3$ pri čemu su kilogram, metar i sekunda definisani preko h , c i $\Delta\nu_{Cs}$.

Tabela 1.3 Poseban naziv i simbol SI izvedene jedinice temperature za izražavanje Celzijeve temperature

Veličina	Jedinica	
	Naziv	Simbol
Celzijeva temperatura	Celzijev stepen	°C

Celzijeva temperatura, t , definiše se kao razlika $t = T - T_0$ između dvije termodinamičke temperature T i T_0 , pri čemu je $T_0 = 273,15$ K. Interval ili razlika u temperaturi može se izraziti u kelvinima ili u Celzijevim stepenima. Jedinica „Celzijev stepen“ jednaka je jedinici „kelvin“.

Tabela 1.4 Dopunske SI jedinice

Veličina	Jedinica		Iskazano osnovnim SI jedinicama
	Naziv	Simbol	
ugao (u ravni)	radijan	rad	$\text{m} \cdot \text{m}^{-1}$
prostorni ugao	steradian	sr	$\text{m}^2 \cdot \text{m}^{-2}$

Ugao (u ravni)

Jedinica ugla u ravni je radijan. Radian je ugao između dvaju poluprečnika kruga koji na kružnici isjecaju luk dužine jednake poluprečniku ($1 \text{ rad} = 1$).

Prostorni ugao

Jedinica prostornog ugla je steradian. Steradian je prostorni ugao kupe sa vrhom u sredini sfere, koji na površini sfere omeđuje površinu jednaku površini kvadrata, stranice jednake poluprečniku sfere ($1 \text{ sr} = 1$).

Tabela 1.5 Izvedene SI jedinice sa posebnim nazivima i simbolima

Veličina	Naziv	Simbol	Iskazano drugim SI jedinicama	Iskazano osnovnim SI jedinicama
frekvencija	herc (hertz)	Hz		s^{-1}
sila	njutn (newton)	N		$kg \cdot m \cdot s^{-2}$
pritisak, naprezanje	paskal (pascal)	Pa	$N \cdot m^{-2}$	$kg \cdot m^{-1} \cdot s^{-2}$
energija, rad, količina toplote	džul (joule)	J	$N \cdot m$	$kg \cdot m^2 \cdot s^{-2}$
snaga ⁽¹⁾	vat (watt)	W	$J \cdot s^{-1}$	$kg \cdot m^2 \cdot s^{-3}$
količina elektriciteta, električni naboj	kulon (coulomb)	C		$A \cdot s$
električni napon, elektromotorna sila, električni potencijal	volt	V	$W \cdot A^{-1}$	$kg \cdot m^2 \cdot s^{-3} \cdot A^{-1}$
električni otpor	om (ohm)	Ω	$V \cdot A^{-1}$	$kg \cdot m^2 \cdot s^{-3} \cdot A^{-2}$
električni kapacitet	farad	F	$C \cdot V^{-1}$	$kg^{-1} \cdot m^{-2} \cdot s^4 \cdot A^2$
električna vodljivost	simens (siemens)	S	$A \cdot V^{-1}$	$kg^{-1} \cdot m^{-2} \cdot s^3 \cdot A^2$
magnetni tok (fluks)	veber (weber)	Wb	$V \cdot s = T \cdot m^2$	$kg \cdot m^2 \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$

magnetna indukcija	tesla	T	$\text{Wb} \cdot \text{m}^{-2}$	$\text{kg} \cdot \text{s}^{-2} \cdot \text{A}^{-1}$
induktivnost	henri (henry)	H	$\text{Wb} \cdot \text{A}^{-1}$	$\text{kg} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{s}^{-2} \cdot \text{A}^{-2}$
svjetlosni tok (fluks)	lumen	lm	$\text{cd} \cdot \text{sr}$	cd
osvjetljenost	luks (lux)	lx	$\text{lm} \cdot \text{m}^{-2}$	$\text{cd} \cdot \text{m}^{-2}$
aktivnost (radionuklida)	bekerel (becquerel)	Bq		s^{-1}
apsorbirana doza, specifična predana energija, kerma, indeks apsorbirane doze	grej (gray)	Gy	$\text{J} \cdot \text{kg}^{-1}$	$\text{m}^2 \cdot \text{s}^{-2}$
ekvivalentna doza	sivert (sievert)	Sv	$\text{J} \cdot \text{kg}^{-1}$	$\text{m}^2 \cdot \text{s}^{-2}$
Katalitička aktivnost	katal	kat		$\text{mol} \cdot \text{s}^{-1}$

⁽¹⁾ Posebni nazivi za jednicu snage: voltamper (simbol „VA“) kada se upotrebljava za izražavanje prividne snage naizmjenične električne struje i var (simbol „var“) kada se upotrebljava za izražavanje reaktivne snage naizmjenične električne struje.

Jedinice izvedene iz osnovnih SI jedinica i dopunskih SI jedinica navedene su kao matematički izrazi u obliku proizvoda eksponenata osnovnih SI jedinica i/ili dopunskih SI jedinica s bročanim faktorom 1. Prefiksi koji se koriste predstavljaju višekratnike i nižekratnike mjernih jedinica u smislu ovog zakona.

Tabela 1.6 Prefiksi i njihovi simboli za označavanje određenih decimalnih jedinica

Naziv	Simbol	Brojčana vrijednost
kveta	Q	1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 = 10^{30}
rona	R	1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 = 10^{27}
jota	Y	1 000 000 000 000 000 000 000 000 = 10^{24}
zeta	Z	1 000 000 000 000 000 000 000 = 10^{21}
eksa	E	1 000 000 000 000 000 000 = 10^{18}
peta	P	1 000 000 000 000 000 = 10^{15}
tera	T	1 000 000 000 000 = 10^{12}
giga	G	1 000 000 000 = 10^9
mega	M	1 000 000 = 10^6
kilo	k	1 000 = 10^3
hekto	h	100 = 10^2
deka	da	10 = 10^1
deci	d	0.1 = 10^{-1}
centi	c	0.01 = 10^{-2}
mili	m	0.001 = 10^{-3}
mikro	μ	0.000 001 = 10^{-6}
nano	n	0.000 000 001 = 10^{-9}
piko	p	0.000 000 000 001 = 10^{-12}
femto	f	0.000 000 000 000 001 = 10^{-15}
ato	a	0.000 000 000 000 000 001 = 10^{-18}
zepto	z	0.000 000 000 000 000 000 001 = 10^{-21}
jokto	y	0.000 000 000 000 000 000 000 001 = 10^{-24}
ronto	r	0.000 000 000 000 000 000 000 000 001 = 10^{-27}
kvekto	q	0.000 000 000 000 000 000 000 000 000 001 = 10^{-30}

Nazivi i simboli decimalnih prefiksa jedinice mase tvore se dodavanjem prefiksa riječi „gram” i njihovih simbola simbolu „g”.

Kada se izvedena jedinica izražava kao razlomak, decimalni prefiksi mogu se označiti dodavanjem prefiksa jedinicama u brojniku ili nazivniku ili u oba dijela.

Ne mogu se upotrebljavati složeni prefiksi, odnosno prefiksi sastavljeni od nekoliko gore navedenih prefiksa.

Tabela 1.7 Posebni dozvoljeni nazivi i simboli decimalnih prefiksa SI jedinica

Veličina	Jedinica		
	Naziv	Simbol	Vrijednost
volumen (zapremina)	litar	l ili L ⁽¹⁾	1 l = 1 dm ³ = 10 ⁻³ m ³
masa	tona	t	1 t = 1 Mg = 10 ³ kg
pritisak	bar	bar ⁽²⁾	1 bar = 10 ⁵ Pa

⁽¹⁾ Za jedinicu litar mogu se upotrebljavati dva simbola „l” i „L”.

⁽²⁾ Jedinica koja je u brošuri Međunarodnog ureda za tegove i mjere navedena među jedinicama koje treba privremeno dopustiti.

Prefiksi i njihovi simboli navedeni u Tabeli 1.6 mogu se upotrebljavati zajedno s jedinicama i simbolima navedenima u Tabeli 1.7.

ANEKS II.

JEDINICE KOJE SU DEFINISANE NA OSNOVU SI JEDINICA, ALI NISU NJIHOVI DECIMALNI VIŠEKRAATNICI I NIŽEKRAATNICI

Tabela 2.1 Jedinice koje su definisane na osnovu SI jedinica, ali nisu njihovi decimalni višekratnici i nižekratnici

Veličina	Jedinica		
	Naziv	Simbol	Vrijednost
ugao u ravni	obrtaj ⁽¹⁾		1 obrtaj = 2 π rad
	grad* ili gon	gon	1 gon = π/200 rad
	stepen	°	1° = π/180 rad

	ugaona minuta	'	$1' = \pi/10\,800 \text{ rad}$
	ugaona sekunda	"	$1'' = \pi/648\,000 \text{ rad}$
vrijeme	minuta	min	1 min = 60 s
	sat	h	1 h = 3 600 s
	dan	d	1 d = 86 400 s

⁽¹⁾ Ne postoji međunarodni simbol.

Prefiksi navedeni u tabeli 1.6 mogu se upotrebljavati samo zajedno s nazivima „grad” ili „gon” i simbolom „gon”.

ANEKS III.

JEDINICE KOJE SE DEFINIŠU NEZAVISNO OD SEDAM OSNOVNIH SI JEDINICA

Tabela 3.1 Jedinice koje se definišu nezavisno od sedam osnovnih SI jedinica

Veličina	Jedinica		
	Naziv	Simbol	Vrijednost
dužina	astronomska jedinica ⁽¹⁾	au	1 au = 149 597 870 700 m
površina	hektar ⁽²⁾	ha	1 ha = 10^4 m^2
masa	dalton ⁽³⁾	Da	1 Da = $1.660\,539\,066\,60(50) \cdot 10^{-27} \text{ kg}$
energija	elektronvolt ⁽⁴⁾	eV	1 eV = $1.602\,176\,634 \cdot 10^{-19} \text{ J}$
logaritamske jedinice	neper	Np	
	bel	B	
	decibel	dB	

⁽¹⁾ Astronomska jedinica definiše se kao srednja vrijednost udaljenosti između centra Zemlje i centra Sunca.

⁽²⁾ Hektar se koristi kao mjera površine zemljišta.

- (3) Dalton (Da) i unificirana jedinica atomske mase (u) su alternativni nazivi (i simboli) za istu jedinicu, i iznose 1/12 mase slobodnog atoma ugljika 12, u mirovanju i u svom osnovnom stanju.
- (4) Elektronvolt je kinetička energija koju dobije elektron prolazeći kroz razliku potencijala od jednog volta u vakuumu. Elektronvolt se često kombinuje sa SI prefiksima.

Pri korištenju ovih jedinica važno je navesti prirodu veličine i svaku korištenu referentnu vrijednost.

ANEKS IV.

JEDINICE I NAZIVI JEDINICA KOJE SU DOPUŠTENE SAMO U POSEBNIM PODRUČJIMA I DOPUNSKE ZAKONSKE MJERNE JEDINICE

Tabela 4.1 Jedinice i nazivi jedinica koje su dopuštene samo u posebnim područjima

Veličina	Jedinica		
	Naziv	Simbol	Vrijednost
jačina optičkih sistema	dioptrija		1 dioptrija = 1 m^{-1}
masa dragog kamenja	metrički karat		1 metrički karat = $2 \cdot 10^{-4} \text{ kg}$
površina građevinskog i drugog zemljišta	ar	a	1 a = 10^2 m^2
masa po jedinici dužine tekstilnog vlakna i pređe	teks	tex	1 tex = $10^{-6} \text{ kg} \cdot \text{m}^{-1}$
dužina	nautička milja		1 nautička milja = 1852 m
brzina	čvor		1 čvor = $1852/3600 \text{ ms}^{-1}$

Prefiksi navedeni u Tabeli 1.6 mogu se upotrebljavati zajedno s gore navedenim jedinicama. Međutim, višekratnik 10^2 a naziva se „hektarom”.

Tabela 4.2 Dopunske zakonske mjerne jedinice

Veličina	Jedinica		
	Naziv	Simbol	Vrijednost
krvni pritisak	milimetar živinog stuba	mm Hg	1 mm Hg = 133.322 Pa

aktivnost (radionuklida)	kiri (curie)	Ci	$1 \text{ Ci} = 3.7 \cdot 10^{10} \text{ Bq}$
apsorbovana doza	rad	rad	$1 \text{ rad} = 10^{-2} \text{ Gy}$
ekvivalentna doza	rem	rem	$1 \text{ rem} = 10^{-2} \text{ Sv}$
ekspozicija (x i y zrakama)	rendgen (röntgen)	R	$1 \text{ R} = 2.58 \cdot 10^{-4} \text{ C} \cdot \text{kg}^{-1}$
dinamička viskoznost	poaz (poise)	P	$1 \text{ P} = 10^{-1} \text{ Pa} \cdot \text{s}$
kinematička viskoznost	stoks (stokes)	St	$1 \text{ St} = 10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$

Prefiksi navedeni u Tabeli 1.6 mogu se upotrebljavati zajedno s gore navedenim jedinicama i smibolima osim milimetara živinog stuba i njegovog simbola.

ANEKS V.

TVORBA IZVEDENIH MJERNIH JEDINICA I DECIMALNIH JEDINICA

1. Izvedene jedinice SI sistema definišu se kao proizvodi stepenovanih osnovnih SI jedinica.
2. Nazivi i oznake izvedenih jedinica tvore se od naziva, odnosno simbola jedinica od kojih su sastavljene uz upotrebu naziva ili simbola pripadajućih algebarskih operacija.
3. Samo ograničen broj izvedenih jedinica SI imaju posebne nazive i simbole koji potiču od izvornog načina pisanja naziva (Tabela 1.5).
4. Decimalne jedinice su veće i manje jedinice od neke jedinice (sa posebnim nazivom) nastale množenjem decimalnim višekratnikom ili nižekratnikom.
5. Prefiksi, odnosno decimalni višekratnici i nižekratnici su međunarodnim dogovorom propisani, a njihovi nazivi i simboli dati su u Tabeli 1.6.
6. Nazivi decimalnih jedinica tvore se stavljanjem prefiksa ispred naziva jedinica.
7. Na isti način se tvori i oznaka decimalne jedinice stavljanjem oznake prefiksa ispred oznake jedinice.
8. Pri tvorbi decimalne jedinice može se istovremeno upotrijebiti samo po jedan prefiks.
9. Naziv decimalne jedinice i njena oznaka čine cjelinu.
10. Matematičke operacije primjenjuju se na cijelu decimalnu jedinicu, tako se na primjer kubni centimetar označava sa cm^3 , u značenju $(\text{cm})^3$ itd.
11. Decimalne jedinice tvore se :

a) od svih SI jedinica, izuzev Celzijeva stepena i kilograma (da se ne bi primjenila po dva prefiksa, decimalne jedinice mase tvore se od jedinice gram, $g = 10^{-3}kg$).

b) od sljedećih iznimno dozvoljenih jedinica van SI : litar, tona, teks, bar, elektronvolt i var.

ANEKS VI.

PISANJE MJERNIH JEDINICA

1. Nazivi mjernih jedinica i prefiksa decimalnih jedinica pišu se prema pravopisnim pravilima jednog od službenih jezika u Bosni i Hercegovini.
2. Oznake mjernih jedinica i decimalnih prefiksa pišu se uspravnim slovom latinične abecede, odnosno slovima grčkog alfabeta (γ , μ i Ω).
3. Svaka se jedinica označava samo jednom oznakom, osim litra koji se označava sa l ili L.
4. Oznake jedinica se pišu bez tačke na kraju, osim redovne interpunkcije.
5. Umnožak jedinica se označava tačkom u sredini retka ili malim, tzv. čvrstim razmakom između oznaka jedinica (redak se na tom mjestu ne može prekidati).
6. Ako se jedinica tvori dijeljenjem drugih jedinica, za oznaku dijeljenja može se upotrijebiti vodoravna crta ili negativni eksponent ili kosa crta. Na primjer:

$$\frac{W}{kg \cdot K} = W \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1} = W / (kg \cdot K)$$

O B R A Z L O Ž E N J E

Prijedlog zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini

I - USTAVNOPRAVNI I ZAKONSKI OSNOV ZA UVOĐENJE PROPISA

- Ustav Bosne i Hercegovine

Ustavni osnov za donošenje Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini sadržan je u članu IV 4.a) Ustava Bosne i Hercegovine, prema kojem je Parlamentarna skupština Bosne i Hercegovine nadležna za donošenje zakona koji su potrebni za provođenje odluka Predsjedništva Bosne i Hercegovine ili za vršenje funkcija po ovom Ustavu.

- Zakon o osnivanju Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“ broj 43/04)

Članom 1. Zakona je utvrđeno da se osniva Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine kao samostalna državna upravna organizacija, te da se uređuju njegov položaj, nadležnost, ovlaštenja kao i druga pitanja od značaja za organizaciju, funkcioniranje i rad Instituta.

Članom 7. stav 1. tačka a. Zakona je propisano da je Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine kao državna naučno-stručna institucija za oblast mjeriteljstva i mjerne tehnike nadležan da u ovim oblastima, priprema nacрте zakonskih akata i drugih propisa iz domena svoje nadležnosti i koordinira donošenje propisa po kojima rade institucije za mjeriteljstvo u entitetima,

- Zakona o mjeriteljstvu Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 19/01)

Članom 9. Zakona je utvrđeno da su u Bosni i Hercegovini u upotrebi jedinice međunarodnog sistema mjernih jedinica SI, te da su zakonske mjerne jedinice, njihove definicije, nazivi i oznake, područja i načini primjene propisani posebnim zakonom.

II - RAZLOZI ZA UVOĐENJE PROPISA I OBJAŠNJENJE ODABRANE POLITIKE

Zakonom o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini uređuju se zakonske mjerne jedinice u Bosni i Hercegovini, njihovi nazivi i simboli, područja i način primjene i obaveza njihove upotrebe u Bosni i Hercegovini, te usklađivanje sa pravnom stečevinom EU.

Važeći Zakon o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini nije usklađen sa EU legislativom iz oblasti mjernih jedinica. Od 2001. godine, kada je donesen Zakon o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini, EU je objavila izmjene i dopune Direktive 80/181/EEZ kroz Direktive 2009/3/EZ i (EU) 2019/1258 i njihove amandmane koji se tiču suštinskih promjena u definiciji osnovnih SI jedinica i drugih značajnih izmjena i unapređenja, te je i Međunarodni biro za mjere i tegove (BIPM) 20.05.2019. godine ozvaničio nove definicije određenih osnovnih mjernih jedinica SI. Donošenjem novog Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini uspostavila bi se potpuna harmonizacija sa EU legislativom iz predmetne oblasti.

Kako je broj izmjena i dopuna procentualno veći od 40% u odnosu na važeći Zakon o mjernim jedinicama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 19/01) pristupilo se pripremi nacрта novog teksta Zakona, a ne kroz izmjene i dopune važećeg Zakona.

III - PRINCIPI NA KOJIMA JE ZASNOVAN PROPIS

Prijedlog zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini zasnovan je na načelima usklađivanja sistema zakonskih mjernih jedinica u Bosni i Hercegovini i usklađivanja sa pravnom stečevinom EU u ovoj oblasti sa krajnjim ciljem zaštite potrošača i slobodnog tržišta.

IV - USKLAĐENOST PROPISA SA EVROPSKIM ZAKONODAVSTVOM

Ovim zakonom se u potpunosti implementiraju Direktive 80/181/EEZ, 2009/3/EZ i (EU) 2019/1258, kojom je navedena oblast regulisana u EU.

Poglavlje I - OPĆE ODREDBE (čl. 1. i 2.)

Članom 1. uređuje se predmet zakona, uključujući pozivanje na Aneксе Zakona koji definišu nazive i simbole zakonskih mjernih jedinica, te se definiše njihovo područje primjene, način i obaveza primjene u različitim oblastima. Takođe, utvrđuju se iznimke od primjene zakonskih mjernih jedinica u specifičnim slučajevima. Pored toga, navode se pravni akti zakonodavstva Evropske unije sa kojima se Nacrt zakona usklađuje, čime se obezbjeđuje harmonizacija sa međunarodnim standardima i propisima.

Članom 2. je definisana upotreba muškog i ženskog roda.

POGLAVLJE II. PRIMJENA ZAKONA (čl.3-8.)

Članom 3. definišu se zakonske mjerne jedinice koje se primjenjuju na teritoriji Bosne i Hercegovine. Ove mjerne jedinice se detaljno utvrđuju u Aneksima zakona, koji sadrže popis zakonskih mjernih jedinica, njihove oznake, simbole i način primjene. Time se osigurava dosljedna primjena mjernih jedinica u skladu sa međunarodnim preporukama i praksama.

Članom 4. uređuje se obavezna upotreba zakonskih mjernih jedinica u različitim sektorima, uključujući zakonsko mjeriteljstvo, privredu, javno zdravstvo, javnu sigurnost i administrativne namjene. Propisuje se obaveza korištenje mjernih jedinica u službenim dokumentima, poslovnim transakcijama, tehničkim propisima i u drugim oblastima gdje je precizno i tačno mjerenje od ključnog značaja.

Članom 5. uređuje se upotreba dodatnih simbola zakonskih mjernih jedinica koji se koriste uz osnovne oznake mjernih jedinica, kao i slučajevi u kojima su određeni simboli izuzeti od primjene. Preciziraju se pravila za korištenje dodatnih simbola kako bi se osigurala jednoznačna interpretacija i izbjegla neusklađenost sa međunarodnim normama.

Članom 6. definišu se izuzeća od primjene zakona u određenim situacijama, s posebnim naglaskom na sprječavanje trgovinskih barijera. Ova izuzeća se odnose na slučajeve u kojima bi primjena zakona mogla izazvati prepreke u domaćoj i međunarodnoj trgovini za proizvode i opremu koji se već nalaze na tržištu, te dijelove i komponente koji su neophodni za dopunu ili zamjenu komponenata ili dijelova proizvoda i opreme koji se već nalaze na tržištu.

Članom 7. definišu se institucije nadležne za nadzor nad primjenom ovog zakona. Određuju se nadležnosti i odgovornosti institucija koje vrše inspekcijski nadzor, kontrolu primjene zakonskih mjernih jedinica i postupanje u slučajevima neusklađenosti.

Članom 8. propisuju se kaznene odredbe koje uključuju kaznene mjere za pravna lica, odgovorne osobe u pravnim licima i druge subjekte koji ne poštuju odredbe ovog zakona. Kaznene mjere mogu uključivati novčane kazne, administrativne sankcije i druge odgovarajuće mjere u skladu sa težinom prekršaja. Cilj ovih odredbi je osiguranje dosljedne i obavezne primjene zakonskih mjernih jedinica.

POGLAVLJE III. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE (čl. 9 i 10.)

Članom 9. definiše se prestanak važenja i stavljanje van snage Zakona o mjernim jedinicama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, br. 19/01). Takođe se uređuju prijelazne odredbe koje omogućavaju nesmetanu primjenu novog zakona i prilagođavanje svih subjekata na nove propise.

Članom 10. propisuje se stupanje na snagu zakona, kao i obaveza objavljivanja njegovog teksta u „Službenom glasniku Bosne i Hercegovine“, službenim glasilima entiteta i Brčko distrikta Bosne i Hercegovine. Time se osigurava javna dostupnost zakona i njegova pravovremena primjena u svim nadležnim institucijama i sektorima.

Aneksi (od I-VI)

Aneks I. definiše osnovne i izvedene jedinice Međunarodnog sistema (SI) i njihove višekratnike i nižekratnike.

Aneks II. definiše jedinice koje su definisane na osnovu SI jedinica, ali nisu njihovi decimalni višekratnici i nižekratnici.

Aneks III. definiše jedinice koje se definišu nezavisno od sedam osnovnih SI jedinica.

Aneks IV. definiše jedinice i nazive jedinica koje su dopuštene samo u posebnim područjima i dopunske zakonske mjerne jedinice.

Aneks V. definiše načine tvorbe izvedenih mjernih jedinica i decimalnih jedinica.

Aneks VI. definiše pravila pisanja mjernih jedinica

V - PROVEDBENI MEHANIZAM I NAČIN OSIGURAVANJA POŠTIVANJA PROPISA

Zakonske mjerne jedinice čija je upotreba obavezna u Bosni i Hercegovini pri upotrebi mjernih instrumenata, pri izražavanju rezultata mjerenja ili indikacije mjerne veličine u oblastima zakonskog mjeriteljstva, privrede, javnog zdravstva, javne sigurnosti i za administrativne namjene. Obaveza upotrebe mjernih jedinica u Bosni i Hercegovini je novim Zakonom usklađena sa navedenim direktivama EU.

Za provedbu Zakona nadležan je Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine, koji je odgovoran za pripremu nacrtu tehničkih propisa, standarda i smjernica koje regulišu upotrebu mjernih jedinica, njihovo označavanje i način primjene u različitim sektorima.

Pored Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine, provedbu zakona vrše i druge nadležne institucije na državnom, entitetskom i nivou Brčko distrikta, koje su važećim propisima nadležne za inspekcijski nadzor i kontrolu ispravne primjene mjernih jedinica.

Predloženim zakonom je predviđeno da nadzor nad primjenom ovog zakona provodi Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine, što je u skladu sa dodijeljenim nadležnostima Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine navdenim u Zakonu o osnivanju Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 43/04) i Zakonu o mjeriteljstvu Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 19/01), te nadležne inspekcijske službe različitih nivoa u skladu sa njihovim ovlaštenjima za oblast inspekcije u oblastima zakonskog mjeriteljstva, privrede, javnog zdravstva, javne sigurnosti i za administrativne namjene.

Kaznene odredbe su usklađene sa Zakonom o prekršajima BiH („Službeni glasnik BiH“, br. 41/2007, 18/2012, 36/2014, 81/2015 i 65/2020).

VI-OBRAZLOŽENJE FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVOĐENJE PROPISA I FINANSIJSKI EFEKTI ZAKONA

Za provođenje ovog zakona nisu potrebna dodatna budžetska sredstva.

VII- OBRAZLOŽENJE MOGUĆIH EKONOMSKIH, SOCIJALNIH I OKOLIŠNIH UTICAJA PROPISA

Prilikom izrade nacrtu Zakona i kroz obavljene konsultacije nisu prepoznati bilo kakvi negativni ekonomski, socijalni i okolišni uticaji.

VIII-OPIS KONSULTACIJA VOĐENIH U PROCESU IZRADE NACRTA ZAKONA

Prilikom izrade Nacrta zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini izvršeno je usklađivanje sa pravnom stečevinom EU uz konsultacije i podršku Direkcije za evropske integracije BiH, te je pribavljena izjava o potpunoj usklađenosti Nacrta zakona sa pravnom stečevinom EU.

Prilikom izrade Nacrta zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini izvršene su konsultacije i zatraženo i zaprimljeno pozitivno mišljenje Ministarstva pravde BiH.

Prilikom izrade Nacrta zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini izvršene su konsultacije i zatraženo i zaprimljeno pozitivno mišljenje Ministarstva finansija i trezora BiH.

Prilikom izrade Nacrta zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini izvršene su konsultacije i zatraženo mišljenje Ureda za zakonodavstvo BiH, koji je dostavio sugestije vezane za usklađivanje Nacrta zakona sa Jedinstvenim pravilima za izradu pravnih propisa u institucijama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, br. 11/05, 58/14, 60/14, 50/17, 70/17 i 10/21), koje su u potpunosti prihvaćene.

Za Nacrt zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini provedene su e-konsultacije. Institut je u periodu od 06.12.2024. godine do 21.12.2024. godine na platformi ekonsultacije.gov.ba izvršio javne konsultacije. U navedenom periodu Institut nije zaprimio prijedloge i/ili primjedbe na tekst nacrtu Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini.

IX- RASPORED EVENTUALNOG PONOVOG PREISPITIVANJA UVEDENOG PROPISA

Budući da je predmetni Prijedlog zakona vezan za usklađivanje propisa sa pravnom stečevinom EU u ovoj oblasti, te sa međunarodnim sistemom mjernih jedinica, propis će se preispitivati u slučaju promjena direktiva navedenih pod tačkom IV ovog obrazloženja.



Broj: 05-07-1-1645-2/25
Sarajevo, 14. 7. 2025. godine

ŽURNO

INSTITUT ZA MJERITELJSTVO BiH
- n/r direktoru -
Augusta Brauna 2, 71000 Sarajevo

PREDMET: Obavijest, dostavlja se

Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na 84. sjednici održanoj 8. 7. 2025. godine, razmotrilo je Nacrt zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini te s tim u vezi zaključilo:

- usvaja se Prijedlog zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini, uz prihvaćenu korekciju na način da se u Poglavlju I. Opće odredbe iza članka 1., dodaje članak 2. naziva „Uporaba izraza u muškom i ženskom rodu“ čiji tekst glasi: „Riječi koje su radi preglednosti u ovome zakonu navedene u jednom rodu bez diskriminacije se odnose i na muški i na ženski rod“, dok se ostali članci Prijedloga zakona renumeriraju na način da redoslijedom odgovaraju usvojenoj korekciji;
- zadužuje se Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine da putem Generalnog tajništva Vijeća ministara Bosne i Hercegovine Prijedlog zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini, s prihvaćenim i ugrađenim korekcijama, dostavi Parlamentarnoj skupštini Bosne i Hercegovine, uz prijedlog i obrazloženje Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine da se razmatra po skraćenom zakonodavnom postupku, sukladno poslovničkim odredbama oba doma Parlamentarne skupštine Bosne i Hercegovine jer je Prijedlog zakona označen oznakom „EI“.

S poštovanjem,

DOSTAVLJENO:

- naslovu
- u spis broj: 05-02-1-626/25
- a/a

GENERALNI TAJNIK
VIJEĆA MINISTARA BiH
mr. Robert Mirović



BOSNIA AND HERZEGOVINA
INSTITUTE OF METROLOGY
OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

Broj: 02.1-02-3-MA-430-13/24
Sarajevo, 25.02.2025. godine

BOSNA I HERCEGOVINA
Vijeće ministara
Generalno tajništvo
Trg BiH broj 1
71000 Sarajevo

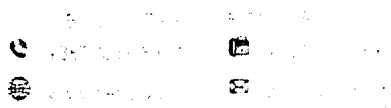
BOSNA I HERCEGOVINA VIJEĆE MINISTARA SARAJEVO			
18-03-2025			
Šifra dokumenta	Šifra posla	Šifra jedinice	Šifra grane
02-1			

Predmet: Nacrt Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini, dostavlja se-

Zakonom o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 19/01) (u daljem tekstu: Zakon), uređuju se zakonske mjerne jedinice u Bosni i Hercegovini, njihovi nazivi i simboli, područja i način primjene i obaveza njihove upotrebe u Bosni i Hercegovini, te usklađivanje sa pravnom stečevinom EU. Trenutno važeći Zakon, donesen je 2001. godine i nije usklađen sa EU legislativom iz oblasti mjernih jedinica. Nadalje, EU objavila je izmjene i dopune Direktive 80/181/EEZ kroz Direktive 2009/3/EZ i (EU) 2019/1258 i njihove amandmane koji se tiču suštinskih promjena u definiciji osnovnih SI jedinica i drugih značajnih izmjena i unapređenja, a Međunarodni biro za mjere i tegove (BIPM) 20.05.2019. godine ozvaničio je nove definicije određenih osnovnih mjernih jedinica SI. Na osnovu navedenog pristupilo se izradi nacrtu Zakona, čijim donošenjem se uspostavlja potpuna harmonizacija sa EU legislativom iz predmetne oblasti. U proceduri izrade zakona, a u skladu sa članom 31. stav 1. Poslovnika o radu Vijeća ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", broj 22/03) pribavljena su mišljenja Ureda za zakonodavstvo Vijeća ministara Bosne i Hercegovine, Ministarstva pravde Bosne i Hercegovine, Ministarstva finansija i trezora Bosne i Hercegovine, te Direkcije za evropske integracije.

Direkcija za evropske integracije (akt broj: 03/B-06-2-MK-508-9/24 od 04.12.2024. godine), Ministarstvo pravde Bosne i Hercegovine (akt broj: 09-02-4-306/25 od 21.01.2025. godine) i Ministarstvo finansija Bosne i Hercegovine (akt broj: 05-02-2-310-2/25 od 20.01.2025 godine) nisu imali primjedbi na predloženi tekst Nacrta zakona. Sve sugestije Ureda za zakonodavstvo Vijeća ministara Bosne i Hercegovine su prihvaćene i ugrađene u konačan tekst zakona (akt broj: 03-02-1-17/25 od 22.01.2025 godine). Javne konsultacije provedene su u periodu od 06.12.2024. godine do 21.12.2024. godine.

U svrhu razmatranja i odlučivanja predmetnog materijala na nekoj od narednih sjednica Vijeća ministara Bosne i Hercegovine, u prilogu akta dostavljamo nacrt Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini, sa mišljenjem Ureda za zakonodavstvo Vijeća ministara Bosne i Hercegovine, Ministarstva pravde Bosne i Hercegovine, Ministarstva finansija i trezora Bosne i Hercegovine i Direkcije za evropske integracije. Izvještaj o održanim konsultacijama sa zainteresovanom javnošću u skladu sa Pravilima za konsultacije u izradi pravnih propisa ("Službeni glasnik BiH", broj 5/17), kao i Izjavu iz člana 22. Pravila za konsultacije u izradi pravnih propisa ("Službeni glasnik BiH", br. 5/17 i 87/23), te Obrazloženje. U skladu sa odredbama Aneksa I Jedinstvenih pravila za izradu pravnih propisa u institucijama Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH"; br. 11/05, 58/14, 60/14, 50/17, 70/17 i 10/21), dostavljamo i popunjen obrazac broj 1- Predhodna procjena uticaja propisa.





Naznačeni dokumenti dostavljaju se u jednom originalnom primjeraku, na dva pisma i tri jezika u skladu sa Zaključkom Vijeća ministara Bosne i Hercegovine broj: 05-07-1-246-4/22 od 02.02.2022 godine u štampanoj i elektronskoj verziji.

S poštovanjem,

Prilog: - kao u tekstu



Dostavljeno:

③ Naslovu
- a/a

OBRAZAC broj 1 – PRETHODNA PROCJENA UČINAKA PROPISA

Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine

Broj: 01-02-3-430-13/24

Sarajevo, 13.02.2025. godine

PRETHODNA PROCJENA UČINAKA PROPISA	
NOSITELJ NORMATIVNOG POSLA	Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine
VRSTA PROPISA	Zakon
NAZIV PROPISA	Zakon o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini
1. Navedite pravni osnov za donošenje propisa.	
Ustavni osnov za donošenje Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini sadržan je u članu IV 4.a) Ustava Bosne i Hercegovine, prema kojem je Parlamentarna skupština Bosne i Hercegovine nadležna za donošenje zakona koji su potrebni za provođenje odluka Predsjedništva Bosne i Hercegovine ili za vršenje funkcija po ovom Ustavu. Zakonski osnov za predlaganje Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini sadržan je u članu 7. Zakona o osnivanju Instituta za mjeriteljstvo BiH („Službeni glasnik BiH“, broj 43 04). Kako je broj izmjena i dopuna procentualno veći od 40% u odnosu na važeći Zakon o mjernim jedinicama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 19 01) pristupilo se pripremi nacrtu novog teksta Zakona, a ne kroz izmjene i dopune važećeg Zakona.	
2. Da li je prednacrt, nacrt ili prijedlog propisa u skladu sa strateškim dokumentima, politikama i prioritetima Vijeća ministara i Parlamentarne skupštine Bosne i Hercegovine, i ako da, navedite s kojim?	
Ovaj prijedlog Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini je u skladu sa politikom integracije Bosne i Hercegovine u Evropsku uniju i usklađivanja legislative sa legislativom EU, te sa Sporazumom o stabilizaciji i priključivanju.	
3. U skladu sa člankom 9. Aneksa I. ukratko opišite stanje i problem koji se namjerava riješiti.	
Važeći Zakon o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini nije u usklađen sa EU legislativom iz oblasti mjernih jedinica. Od 2001. godine, kada je donesen Zakon o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini koji je trenutno na snazi, EU je objavila izmjene i dopune Direktive 80 181 EEZ kroz Direktive 2009 3 EZ i (EU) 2019 1258 i njihove amandmane koji se tiču suštinskih promjena u definiciji osnovnih SI jedinica i drugih značajnih izmjena i unapređenja, te je i Međunarodni biro za mjere i tegove (BIPM) 20.05.2019. godine ozvaničio nove definicije određenih osnovnih mjernih jedinica SI. Novim Zakonom o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini uspostavila bi se potpuna harmonizacija sa EU legislativom iz predmetne oblasti.	
4. Ukoliko imate saznanja da je isti problem postojao u zemljama Europske unije, odnosno susjednim zemljama ukratko navedite na koji način je riješen.	
Sve zemlje koje su bile zemlje kandidati, ili su aktuelne zemlje kandidati, u procesu priključivanja EU su svoju krovnu legislativu usklađivale sa EU legislativom, te vršile izmjene i dopune postojećih zakonskih akata koje definišu mjerne jedinice u upotrebi. Primjeri: Uredba o zakonskim mernim jedinicama i načinu njihove upotrebe („Sl. glasnik RS“, br. 132 2021) – Republika Srbija. Pravilnik o mjernim jedinicama (NN 16 20) – Republika Hrvatska. Uredba o zakonskim mjernim jedinicama („Sl. list CG“, 67 20) - Crna Gora. Sve navedene zemlje su u više navrata radile izmjene i dopune postojećih zakonskih akata.	
5. Utvrdite opći cilj u skladu sa člankom 10. Aneksa I.	
Zakonom o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini uređuju se zakonske mjerne jedinice u Bosni i Hercegovini, njihovi nazivi i simboli, područja i način primjene i obaveza njihove upotrebe u Bosni i Hercegovini, te se vrši usklađivanje sa pravnom stečevinom EU.	
6. Navedite u nekoliko točaka ključna pitanja mjere koje će biti obuhvaćene propisom ili provedene putem nenormativnih aktivnosti i mjera.	
Zakonske mjerne jedinice čija je upotreba obavezna u Bosni i Hercegovini pri upotrebi mjernih instrumenata, pri izražavanju rezultata mjerenja ili indikacije mjerne veličine u oblastima zakonskog mjeriteljstva, privrede, javnog zdravlja, javne sigurnosti i za administrativne namjene. Nadzor nad primjenom zakona i kaznene odredbe.	
7. Ukratko opišite postupak i rezultate prethodnih konzultacija u skladu sa člankom 6. stavak (5) i po potrebi člankom 20. Aneksa I.	
U procesu izrade ovog propisa bit će primijenjene odredbe Pravila za konsultacije u izradi pravnih propisa	

(„Službeni glasnik BiH”, br. 05/17) kojim se osiguravaju konsultacije, neophodne kada je Zakon u pitanju.

8. Procjena učinaka ključnih pitanja mjera iz točke 6. ovog obrasca u fiskalnom, ekonomskom, socijalnom i
ekološkom smislu. (DA – značajan ili vrlo značajan učinak ili NE – vjerojatno mali učinak) **NE**

a) Da li jedno ili više ključnih pitanja mjera iz točke 6. ovog obrasca može
ili ne može imati značajan ili vrlo značajan učinak na proračun Bosne i
Hercegovine, proračune entiteta, kantona, Brčko distrikta Bosne i
Hercegovine i jedinica lokalne samouprave? **NE**

b) Da li jedno ili više ključnih pitanja mjera iz točke 6. ovog obrasca može
ili ne može imati značajan ili vrlo značajan ekonomski učinak iz članka 13.
Aneksa I? **NE**

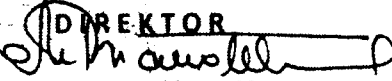
c) Da li jedno ili više ključnih pitanja mjera iz točke 6. ovog obrasca može
ili ne može imati značajan ili vrlo značajan socijalni učinak iz članka 14.
Aneksa I? **NE**

d) Da li jedno ili više ključnih pitanja mjera iz točke 6. ovog obrasca može
ili ne može imati značajan ili vrlo značajan ekološki učinak iz članka 15.
ovog Aneksa I? **NE**

e) Da li će jedno ili više ključnih pitanja mjera zahtijevati provedbu
administrativnih postupaka vezano za interesne strane i sa kojim ciljem i
hoće li navedena rješenja dodatno povećati upravne prepreke za
poslovanje? **NE**

f) Da li će za provedbu jednog ili više ključnih pitanja mjera iz točke 6.
ovog obrasca biti potrebno osnivanje novih ili reorganiziranje postojećih
tijela Bosne i Hercegovine ili će biti potrebna suradnja više tijela uprave
Bosne i Hercegovine, entiteta, kantona, Brčko distrikta Bosne i
Hercegovine i jedinica lokalne samouprave? **NE**

Na temelju prethodne procjene učinaka propisa utvrđeno je ~~da POSTOJI~~ – NE POSTOJI potreba
provedbe postupka sveobuhvatne procjene učinaka propisa.

DIREKTOR

Milica Ristović Krstić



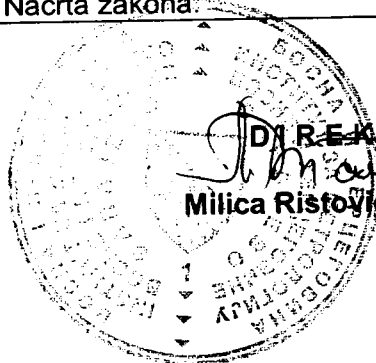
BOSNIA AND HERZEGOVINA
INSTITUTE OF METROLOGY
OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

Sarajevo, .23.12.2024. godine

Na osnovu člana 22. Pravila za konsultacije u izradi pravnih propisa („Službeni glasnik BiH“, broj 5/17), *Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine* uz Nacrt zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini, daje

IZJAVU

1.	Minimalne obaveze u pogledu konsultacija	Ispunjene su minimalne obaveze u pogledu obavljanja konsultacija
2.	Obrazloženje zaključka da li pravni propis ili drugi akt ima značajnog uticaja na javnost ili ne, s obrazloženjem	Nacrt zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini nema značajnijeg uticaja na javnost (primjenjujući kriterije navedene u članovima od 9. do 13. Pravila za konsultacije u izradi pravnih propisa).
3.	Obrazloženje odluke o obliku dodatnih konsultacija i opis dodatnih konsultacija koje su izvršene	Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine proveo je javne konsultacije u postupku pripreme Nacrta zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini. Javne konsultacije su obavljene u periodu od 06.12.2024. godine do 21.12.2024. godine putem platforme e-konsultacije.
4.	Dostavljanje izvještaja o provedenim konsultacijama iz člana 21. Pravila za konsultacije u izradi pravnih propisa	U navedenom periodu Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine nije zaprimio prijedloge i/ili primjedbe na tekst Nacrta zakona.



DIREKTOR
Milica Ristović Krstić
Milica Ristović Krstić, mr





IZVJEŠTAJ O ODRŽANIM KONSULTACIJAMA SA ZAINTERESIRANOM JAVNOŠĆU

TEMA Prednacrt Zakona o mjenjanim jedinicama u Bosni i Hercegovini

IZJAVA O SVRSI Ovim zakonom uređuju se zakonske jedinice u Bosni i Hercegovini, njihov naziv i simbol, područja način primjene i obaveza njihove upotrebe u Bosni i Hercegovini

OPIS TIJEKA KONSULTACIJA

Metode konsultacija

Online konsultacije

Datum početka 06.12.2024

Datum kraja 21.12.2024

Statistika

Broj učesnika: 0

Broj komentara: 0

Broj prijedloga: 0

Broj prihvaćenih i djelimično prihvaćenih prijedloga: 0

ZAKLJUČAK:

Prednacrt Zakona o mjenjanim jedinicama u Bosni i Hercegovini je u proceduri konsultacija putem web platforme eKonsultacije BiH u periodu od 06.12.2024. do 21.12.2024. godine. U navedenom periodu konsultacija na navedeni dokument nisu zaprimljeni komentari i prijedlozi, niti je bilo registrovanih učesnika za konsultacije.

VODITELJ KONSULTACIJA

Katarina Batner-Vuk

Sarajevo, dana 23.12.2024

Koordinator konsultacija

Elmadžević

Aneks

Prikupljeni prijedlozi i komentari na dokument iz online konsultacija

Prijedlozi i komentari na Prednacrt Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini 1

Prijedlozi:

Komentari:

Zbirni odgovor i obrazloženje na Prednacrt Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini 1

Prikupljeni prijedlozi i komentari na priloge iz online konsultacija

Novi prijedlozi



Broj: 03/B-06-2-MK-508-9/24

Sarajevo, 4. decembar 2024. godine

BOSNA I HERCEGOVINA
INSTITUT ZA MJERITELJSTVO
Branilaca Sarajeva 26
71000 Sarajevo



BOSNA I HERCEGOVINA
INSTITUT ZA MJERITELJSTVO
БІСНІВНА ІНІТІТУТ ЗА МІРІТЕЛІСТВО

PRIMJENJENO 04-12-2024			Broj priloga
Organizacija jedinica			
02.1-02-3-430-6/24			(1)

Predmet: Mišljenje o usklađenosti Nacrta zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini sa *acquis*-em, *dostavlja se*

Veza: Vaš akt broj: 02.1-02.1-MA-430-3/24 od 13. novembra 2024. godine;
Naš akt broj: 03/B-06-2-MK-508-6/24 od 18. novembra 2024. godine;
Vaš akt broj: 02.1-02-3-HK-430-5/24 od 27. novembra 2024. godine

Na osnovu člana 18. Zakona o ministarstvima i drugim organima uprave Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, br. 5/03, 42/03, 26/04, 42/04, 45/06, 88/07, 35/09, 59/09, 103/09, 87/12, 6/13, 19/16 i 83/17), člana VI Odluke o Direkciji za evropske integracije („Službeni glasnik BiH“, br. 41/03) i člana 6. Odluke o postupku usklađivanja zakonodavstva Bosne i Hercegovine s pravnom stečevinom Evropske unije („Službeni glasnik BiH“, br. 75/16, 2/18 i 32/23), Direkcija za evropske integracije daje sljedeće

M I Š L J E N J E

Nacrtom zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini (u daljnjem tekstu: Nacrt zakona) uređuju se zakonske mjerne jedinice u Bosni i Hercegovini, njihovi nazivi i simboli, područja i način primjene i obaveza njihove upotrebe u Bosni i Hercegovini.

Predlagač je uz Nacrt zakona dostavio popunjene instrumente za usklađivanje u skladu sa odredbama člana 4. stav (1) Odluke o postupku usklađivanja zakonodavstva Bosne i Hercegovine sa pravnom tečevinom Evropske unije.

Nacrtom zakona vrši se usklađivanje sa Direktivom Vijeća od 20. decembra 1979. o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na mjerne jedinice i o stavljanju izvan snage Direktive 71/354/EEZ (80/181/EEZ) i njenim izmjenama i dopunama kako slijedi:

- Direktivom Vijeća od 18. decembra 1984. o izmjeni Direktive 80/181/EEZ o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na mjerne jedinice (85/1/EEZ);
- Direktivom Vijeća od 27. novembra 1989. o izmjeni Direktive 80/181/EEZ o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na mjerne (89/617/EEZ);
- Direktivom 1999/103/EZ Evropskog parlamenta i Vijeća od 24. januara 2000. o izmjeni Direktive Vijeća 80/181/EEZ o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na mjerne jedinice;
- Direktivom 2009/3/EZ Evropskog parlamenta i Vijeća od 11. marta 2009. o izmjeni Direktive Vijeća 80/181/EEZ o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na mjerne jedinice i

- Direktivom Komisije (EU) 2019/1258 od 23. jula 2019. o izmjeni Priloga Direktivi Vijeća 80/181/EEZ u pogledu definicija osnovnih SI jedinica radi prilagodbe tehničkom napretku.

Nakon izvršene uporedne analize Nacrta zakona i navedenog *acquis*-a, Direkcija konstatuje da je Nacrt zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini, uzimajući u obzir trenutačnu fazu integracionog procesa Bosne i Hercegovine u Evropsku uniju, u potpunosti usklađen sa Direktivom Vijeća od 20. decembra 1979. o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na mjerne jedinice i o stavljanju izvan snage Direktive 71/354/EEZ (80/181/EEZ) i njenim izmjenama i dopunama zaključno sa Direktivom Komisije (EU) 2019/1258 od 23. jula 2019. o izmjeni Priloga Direktivi Vijeća 80/181/EEZ u pogledu definicija osnovnih SI jedinica radi prilagodbe tehničkom napretku.

Prilog:

- ovjerena Izjava o usklađenosti.

Dostavljeno:

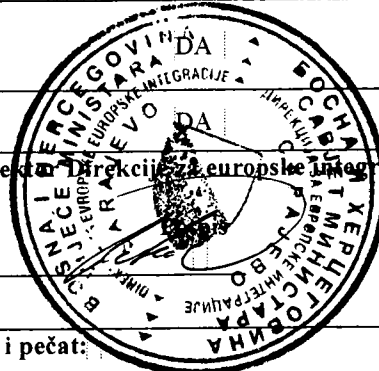
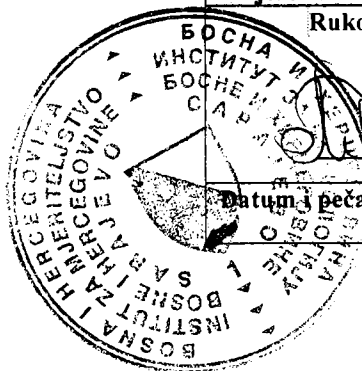
1. naslovu,
2. a/a.



IZJAVA O USKLAĐENOSTI		
Identifikacijski broj izjave:		IM-IU/PZ/295/24
1. Podaci o obrađivaču propisa	Naziv institucije	Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine
	Sektor/Odsjek	Sektor za naučno mjeriteljstvo
2. Naziv propisa		Zakon o mjernim jedinicama Bosne i Hercegovine Law on the Units of measurement in Bosnia and Herzegovina
3. Usklađenost propisa s odredbama Sporazuma o stabilizaciji i pridruživanju		
3.1.	Odredba Sporazuma	Glava IV. Usklađivanje zakona, sprovođenje zakona i pravila konkurencije, član 75. Standardizacija, mjeriteljstvo, akreditacija i ocjenjivanje usklađenosti
3.2.	Ocjena ispunjenosti obveze iz navedene odredbe Sporazuma	Djelimično ispunjava
3.3.	Razlozi za djelomično ispunjavanje odnosno neispunjavanje obveze iz navedene odredbe Sporazuma i rok u kojem je predviđeno postizanje potpune usklađenosti	Ocjena ispunjenosti ovisi o stepenu usklađenosti svih propisa iz oblasti tehničkih propisa; 01.juni 2021. godine
4. Veza propisa sa Programom integriranja (PI)		
4.1.	PI za razdoblje	-
4.2.	Poglavlje, potpoglavlje	-
4.3.	Rok za donošenje propisa	-
4.4.	Napomena	-
5. Usklađenost propisa s pravnom stečevinom EU		
5.1.	Primarni izvori prava EU i stupanj usklađenosti	Ugovora o Europskoj uniji i Ugovora o funkcioniranju Europske unije (konsolidovana verzija 01.09.2024) 12012E/TXT; Treći dio: Politike i unutarnja djelovanja unije; Glava VII Zajednička pravila o tržišnom natjecanju, oporezivanju i usklađivanju zakonodavstava; Poglavlje 3; Članak 114. Službeni glasnik EU broj 326 , 26/10/2012 P. 0001 - 0390 <i>Consolidated versions of the Treaty on European Union and the Treaty on the Functioning of the European Union (cosolidated version: 01.03.2020) 12012E/TXT; Part Three Union Policies and Internal Actions; Title VII Common rules on competition, taxation and approximation of laws; Chapter 3; Article 114. Official Journal C 326 , 26/10/2012 P. 0001 - 0390</i> <i>Djelimično usklađeno</i>
5.2.	Sekundarni izvori prava EU	DIREKTIVA VIJEĆA od 20. prosinca 1979.o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na mjerne jedinice i o stavljanju izvansnage Direktive 71/354/EEZ; CELEX: 31980L0181 SL L 39, 15.2.1980., str. 40-50;

	85/1/EEZ: Direktiva Vijeća od 18. prosinca 1984. o izmjeni Direktive 80/181/EEZ o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na mjerne jedinice CELEX: 31985L0001 SL L 2, 3.1.1985., str. 11-12; 89/617/EEZ: Direktiva Vijeća od 27. studenoga 1989. o izmjeni Direktive 80/181/EEZ o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na mjerne jedinice CELEX: 31989L0617 SL L 357, 7.12.1989., str 28-30; Direktiva 1999/103/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 24. siječnja 2000. o izmjeni Direktive Vijeća 80/181/EEZ o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na mjerne jedinice CELEX: 31999L0103 SL L 34, 9.2.200., str. 17-19; Direktiva 2009/3/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 11. ožujka 2009. o izmjeni Direktive Vijeća 80/181/EEZ o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na mjerne jedinice CELEX: 32009L0003 SL L 114, 7.5.2009., str. 10-13; Direktiva Komisije (EU) 2019/1258 od 23. srpnja 2019. o izmjeni Priloga Direktivi Vijeća 80/181/EEZ u pogledu definicija osnovnih SI jedinica radi prilagodbe tehničkom napretku CELEX: 32009L0003 SL L 196, 24.7.2019., str. 6-9; COUNCIL DIRECTIVE <i>of 20 December 1979</i> <i>on the approximation of the laws of the Member States relating to units of measurement</i> <i>and on the repeal of Directive 71/354/EEC</i> <i>80/181/EEZ last consolidated version13/06/2020;</i> <i>CELEX: 31980L0181 OJ L 39, 15.2.1980, p. 40-50;</i> <i>85/1/EEC: Council Directive of December 18, 1984, amending Directive 80/181/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to units of measurement CELEX: 31985L0001 OJ L 2, 3.1. 1985, p. 11-12;</i> <i>89/617/EEC: Council Directive of November 27, 1989, amending Directive 80/181/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to units of measurement CELEX: 31989L0617 OJ L 357, 7.12.1989, p. 28-30;</i> <i>Directive 1999/103/EC of the European Parliament and of the Council of January 24, 2000, amending Council Directive 80/181/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to units of</i>
--	--

		measurement CELEX: 31999L0103 OJ L 34, 9.2.2000, p. 17-19; Directive 2009/3/EC of the European Parliament and of the Council of March 11, 2009, amending Council Directive 80/181/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to units of measurement CELEX: 32009L0003 OJ L 114, 7.5.2009, p. 10-13; Commission Directive (EU) 2019/1258 of July 23, 2019, amending the Annex to Council Directive 80/181/EEC concerning definitions of basic SI units to adapt to technical progress CELEX: 32009L0003 OJ L 196, 24.7.2019, p. 6-9;
5.3.	Stupanj usklađenosti sa sekundarnim izvorima prava	Potpuno usklađeno
5.4.	Razlozi za djelomičnu usklađenost ili neusklađenost	Pojedini dijelovi predmetne Direktive su primjenjivi samo na članice EU, odnosno pojedine članice EU
5.5.	Rok za potpuno usklađivanje	1.juni. 2021. godine
5.6.	Ostali izvori prava EU	BIPM SI Brochure: The International System of Units (SI) Version 2.01 of the 9th Edition -2022, CGPM at its 27th in November 2022
6.	Da li je osiguran prijevod pravnih izvora na službene jezike u uporabi u BiH?	
7.	Da li je propis preveden na engleski jezik?	
	Rukovoditelj tijela uprave	22. Direktor Direkcije za evropske integracije
	Potpis	
	Datum i pečat:	Datum i pečat:



03-06-2-508-8/24





Đišević
Hofner-uk

BOSNIA AND HERZEGOVINA
MINISTRY OF FINANCE
AND TREASURY

Број: 05-02-2-310-2/25
Сарајево, 20.1.2025.године

Босна и Херцеговина
Институт за метрологију
Бранилаца Сарајева 25
71000 Сарајево



BOSNA I HERCEGOVINA
INSTITUT ZA MJERITELJSTVO
BOSNIA AND HERZEGOVINE

PRIMLJENO: 24-01-2025			
Organizaciona jedinica	Klasifikaciona oznaka	Redni broj	Broj priloga
021	02-1	430-11	1

Предмет: Мишљење на нацрт Закона о мјерним јединицама у Босни и Херцеговини;-
Веза: Ваш акт: 02.1-02-1-МА-430-9/24 од 30.12.2024. године

Везано за ваш допис, број наведен у вези, а којим се тражи Мишљење на нацрт Закона о мјерним јединицама у Босни и Херцеговини, у складу са одредбама члана 31. став (1) тачка е) Пословника о раду Савјета министара Босне и Херцеговине („Службени гласник БиХ“, број 22/03)

МИШЉЕЊЕ

- Предметним Законом се утврђују законске мјерне јединице у Босни и Херцеговини, њихови називи и симболи (који се налазе у Анексима Закона), подручја и начин примјене и обавеза употребе истих у Босни и Херцеговини. Законом се такође врши усклађивање с одредбама Директиве Вијећа 80/181/ЕЕЗ од 20. децембра 1979. године, о усклађивању законодавстава држава чланица у односу на мјерне јединице и о стављању изван снаге Директиве 71/354/ЕЕЗ и њеним измјенама и допунама закључно са Директивом Комисије (ЕУ) 2019/1258 од 23. јула 2019. године о измјени Прилога Директиви Вијећа 80/181/ЕЕЗ у погледу дефиниција основних SI јединица ради прилагођавања техничком напретку.
- Министарство финансија и трезора Босне и Херцеговине је размотрило предметни Закон и акте достављене у прилогу, те констатовало сљедеће:
 - У дијелу Образложења, које се односи на разлоге за доношење, наведено је да је Међународна канцеларија за мјере и тегове 20.5.2019. године озваничила нове дефиниције одређених основних мјерних јединица. Такође, Европска унија је објавила измјене Директиве Вијећа 80/181/ЕЕЗ од 20. децембра 1979. године кроз Директиве и њихове амандмане који се тичу суштинских промјена у дефиницији основних SI јединица и других значајних измјена и унапређења.
 - У тачки VI Образложења, које се односи на финансијска средства, наведено је да за реализацију Закона нису потребна додатна буџетска средства.
 - Предлагач-носилац нормативног посла у прилогу је доставио Образац који је прописан у Анексу I - члану 12. Јединствених правила за израду правних прописа у институцијама Босне и Херцеговине („Службени гласник БиХ“, бр. 11/05, 58/14, 60/14 и 50/17, 70/17 и 10/21), и то ОФП НЕ којим је у цијелости искључен додатни фискални утицај на буџете у Босни и Херцеговини.

Слиједом констатованог у тачки 2. овог мишљења, Министарство финансија и трезора Босне и Херцеговине нема примједби на финансијски аспект нацрта Закона о мјерним јединицама у Босни и Херцеговини.

С поштовањем,

ПРИЛОГ

-Образац број 2а о фискалној процјени утицаја

МИНИСТАР
Др Срђан Амиџић

OBRAZAC broj 2a O FISKALNOJ PROCJENI UTICAJA

Obrazac OFP-NE

Razdjel	KOD	NAZIV
	0812	Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine

Vrsta propisa	Ustav	Ne	Poslovnik	Ne	Pravilnik	Ne
	Sporazum	Ne	Odluka	Ne	Drugi opći pravni akt	Ne
	Zakon	Da	Uputstvo	Ne		

Naziv propisa Nacrt Zakona o mjernim jedinicama Bosne i Hercegovine

Kako je broj izmjena i dopuna procentualno veći od 40% u odnosu na trenutni Zakon o mjernim jedinicama u BiH, pristupilo se pravljenju potpuno novog izdanja Zakona, a ne kroz izmjene i dopune.

Obaveza upotrebe mjernih jedinica u BiH je novim Zakonom usklađena sa direktivama EU.

Usvajanjem Zakona ne postoje dodatni fiskalni efekti.

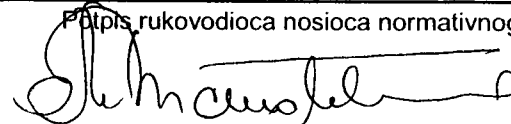
Mjesto i datum 14.01.2025

Pečat

TEST

Potpis rukovodioca nosioca normativnog posla

TEST



Mjesto i datum

Pečat

TES1

Potpis ministra finansija i trezora

TES1





Hamid - uk

Broj: 09-02-4-306/25
Sarajevo, 21.1.2025. godine

BOSNA I HERCEGOVINA
INSTITUT ZA MJERITELJSTVO
BOSNE I HERCEGOVINE
Branilaca Sarajeva 25
71000 Sarajevo

BOSNA I HERCEGOVINA INSTITUT ZA MJERITELJSTVO BOSNE I HERCEGOVINE			
30-01-2025			
PROMIEN	Organizacija	Broj	Broj priloga
02.1	02-1	430-12/25	0

PREDMET: Mišljenje, dostavlja se

Veza: vaš akt broj: 02.1-02-1-MA-430-7/24 od 30.12.2024. godine

U vezi vašeg akta, broj i datum gornji, kojim od ovog ministarstva tražite mišljenje na Nacrt zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini, Ministarstvo pravde Bosne i Hercegovine je isti razmotrilo, te temeljem članka 31. stavak 1. točka b) Poslovnika o radu Vijeća ministara Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 22/03) daje

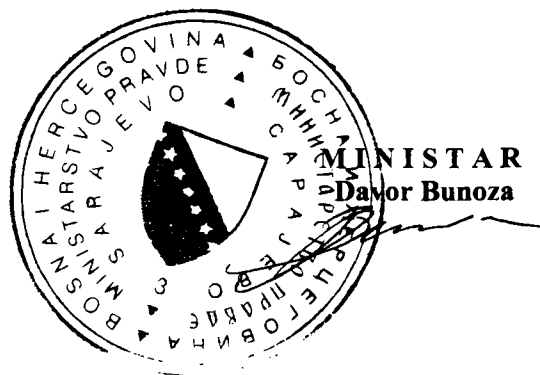
MIŠLJENJE

Na Nacrt zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini Ministarstvo pravde Bosne i Hercegovine nema primjedbi.

S poštovanjem,

DOSTAVLJENO:

- Naslovu,
- a/a.





Handwritten: Hagner-Luke

Broj: 03-02-1-17/25
Sarajevo, 22.1.2025. godine
(MD-MBS)

BOSNA I HERCEGOVINA
INSTITUT ZA METROLOGIJU
ul. Branilaca Sarajeva 25
SARAJEVO



BOSNA I HERCEGOVINA
INSTITUT ZA MJERITELJSTVO
BOSNA I HERCEGOVINE

PRIMLJENO: 24-01-2025			
Organizaciona jedinica	Klasifikaciona oznaka	Redni broj	Broj priloga
02.1	02-1	430-10	0

Predmet: Mišljenje na Nacrt Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini

Veza: Vaš akt broj: 02.1-02-1-MA-430-8/24 od 30.12.2024. godine

Ured za zakonodavstvo Savjeta ministara Bosne i Hercegovine, razmotrio je **Nacrt Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini** i na osnovu člana 25. stav 1. Zakona o Savjetu ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), daje

MIŠLJENJE

Ustavni osnov za donošenje predmetnog Zakona sadržan je u odredbi člana IV 4. a) Ustava Bosne i Hercegovine, prema kojem je Parlamentarna skupština Bosne i Hercegovine nadležna za donošenje zakona potrebnih za sprovođenje odluka Predsjedništva ili za vršenje funkcija Parlamentarne skupštine po Ustavu Bosne i Hercegovine.

Kako se navodi u Obrazloženju, važeći Zakon o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 19/01) nije usklađen sa EU legislativom iz oblasti mjernih jedinica. Od 2001. godine, kada je donesen Zakon o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini koji je trenutno na snazi, Međunarodni biro za mjere i tegove (BIPM) 20.5.2019. godine ozvaničio je nove definicije određenih osnovnih mjernih jedinica SI, te je EU objavila izmjene i dopune Direktive 80/181/EEZ kroz Direktive 2009/3/EZ i (EU) 2019/1258 i njihove amandmane koji se tiču suštinskih promjena u definiciji osnovnih SI jedinica i drugih značajnih izmjena i unapređenja. Novim Zakonom o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini uspostavila bi se potpuna harmonizacija sa EU legislativom iz predmetne oblasti.

Na dostavljeni tekst Nacrta Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovine, Ured za zakonodavstvo daje slijedeće sugestije:

- na prvoj stranici u gornjem desnom uglu dodati oznaku „EI“, obzirom da se vrši usklađivanje zakonodavstva Bosne i Hercegovine sa propisima Evropske unije iz ove oblasti;

- prilikom unutrašnje podjele Nacrta Zakona potrebno je da se pridržavate odredbi čl. 26. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. i 33. Jedinstvenih pravila za izradu pravnih propisa u institucijama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, br. 11/05, 58/14, 60/14, 50/17, 70/17 i 10/21);
- poglavlja se označavaju u skladu sa članom 27. Jedinstvenih pravila za izradu pravnih propisa u institucijama Bosne i Hercegovine, mada je podjela Nacrta Zakona na poglavlja, obzirom na veličinu istog, suvišna;
- u članu 1. stav (2) označavanje aneksa izvršiti rimskim (rednim) brojevima a u skladu sa članom 24. stav (2) Jedinstvenih pravila za izradu pravnih propisa u institucijama Bosne i Hercegovine, te isto učiniti na svim mjestima u tekstu Nacrta Zakona, kao i na samim aneksima;
- u stavu (5) skraćenicu „BiH“ zamjeniti punim nazivom;
- u članu 2. označavanje tačaka izvršiti u skladu sa odredbom člana 32. Jedinstvenih pravila za izradu pravnih propisa u institucijama Bosne i Hercegovine, tj. malim slovom abecede iza kojeg se stavlja zagrada a), b), c)....;;
- u tački a) označavanje alineja izvršiti u skladu sa odredbom člana 33. Jedinstvenih pravila za izradu pravnih propisa u institucijama Bosne i Hercegovine tj. sa 1), 2), 3).....;
- u tački c) preispitati riječ „Dodatne“ jer se u Aneksu 4. Tabela 4.2. koristi termin „Dopunske“, te u tom pogledu sugerišemo da se i u tekstu zakona i u aneksima koristi dosljedna terminologija a u skladu sa članom 36. Jedinstvenih pravila za izradu pravnih propisa u institucijama Bosne i Hercegovine;
- u tački d) preispitati riječi „u stavu (1) ovog člana“ jer se član sastoji samo od jednog stava i isti se u tom slučaju ne označava što je u skladu sa članom 31. stav (2) Jedinstvenih pravila za izradu pravnih propisa u institucijama Bosne i Hercegovine, možda se misli na „jedinica navedenih u tački a) ovog člana“. Na kraju tačke d) iza riječi „Aneksu 5“ dodati riječi: „koji je sastavni dio ovog zakona“;
- takođe potrebno je na odgovarajućem mjestu navesti rečenicu kojom će se propisati da je Aneks 6 sastavni dio ovog zakona;
- u članu 3. iza riječi „iz člana 1“ umjesto interpunkcijskog znaka zareza staviti interpunkcijski znak tačka;
- u članu 5. označavanje tačaka izvršiti u skladu sa odredbom člana 32. Jedinstvenih pravila za izradu pravnih propisa u institucijama Bosne i Hercegovine, tj. malim slovom abecede iza kojeg se stavlja zagrada a), b), c)....;;
- u članu 7. umjesto termina „pravni subjekt“ koristiti termin „pravno lice“ u odgovarajućem padežu;
- od člana 8. formulisati dva člana od kojih će prvi propisati prestanak važenja ranijeg propisa a drugi stupanje na snagu novog propisa, tako da predložimo da isti glase:

„Član 8.
(Prestanak važenja)

Danom stupanja na snagu ovog zakona prestaje da važi Zakon o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 19/01).

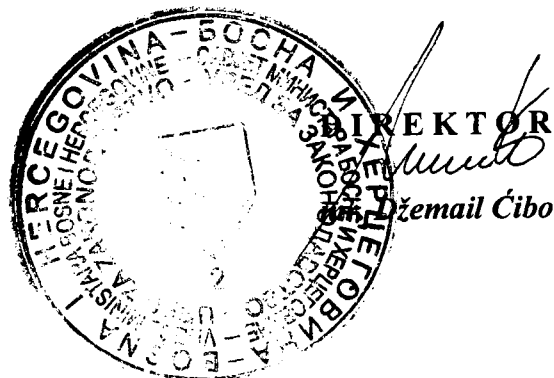
Član 9.
(Stupanje na snagu)

Ovaj zakon stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom glasniku BiH“, a objaviće se i u službenim glasilima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine.“

- u članu kojim se propisuje stupanje na snagu suvišno je navoditi riječi: „u daljem tekstu sadrži šest aneksa“ jer je već ranije propisano da su aneksi sastavni dio ovog zakona;
- oznaku datuma i potpisa situirati ispod zadnjeg člana, a ne ispod zadnjeg aneksa;
- potrebno je da Obrazloženje pripremite u skladu sa odredbama člana 60. Jedinistvenih pravila za izradu pravnih propisa u institucijama Bosne i Hercegovine, te između ostalog, navedete **ustavnopravni osnov** – član Ustava Bosne i Hercegovine, (navedeno se odnosi i na tačku 1. Obrazac broj 1 - Predhodna procjena učinka propisa), koristite adekvatne termine umjesto „**pravljenju potpuno novog izdanja Zakona**“, „**prijedloga nacrta zakona**“ „**zakonski definisanim načinom i terminima**“ i slično, tačka IV Obrazloženje predloženih rješenja treba da se odnosi na obrazloženje članova Nacrta Zakona, tačka V nosi naziv „Cilj donošenja Odluke“.

Konstatuje se, da je u dostavljenom materijalu, a u skladu sa Aneksom I Jedinistvenih pravilima za izradu pravnih propisa u institucijama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, br. 11/05, 58/14, 60/14, 50/17, 70/17 i 10/21), priložen Obrazac broj 1 – Predhodna procjena uticaja propisa, izvještaj o provedenim konsultacijama i izjava rukovodioca o provedenim konsultacijama, a u skladu sa Pravilima za konsultacije u izradi pravnih propisa („Službeni glasnik BiH“, br. 5/17 i 87/23), te mišljenje Direkcije za evropske integracije i Izjava o usklađenosti.

Na tekst Nacrta Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini, potrebno je pribaviti mišljenja Ministarstva pravde Bosne i Hercegovine i Ministarstva finansija i trezora Bosne i Hercegovine.



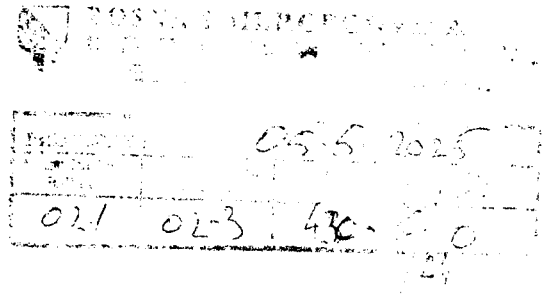
Dostaviti:
-Naslovu
-a/a



Broj: 03-1-02-1-462-2/25

Datum: 30.4.2025. godine

**INSTITUT ZA METROLOGIJU
BOSNE I HERCEGOVINE
Branilaca Sarajeva 25
71000 Sarajevo**



Predmet: Nacrt Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini,
Mišljenje, *d o s t a v l j a s e*

Veza: Vaš akt broj: 02.1-02-3-MA-430-15/24 od 31.3.2025. godine

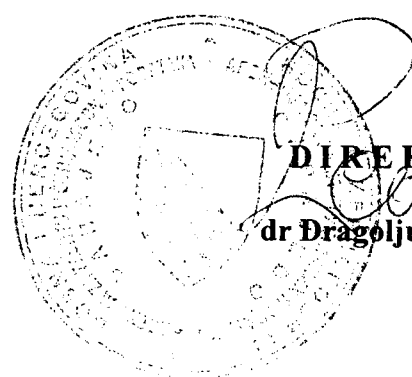
Agencija za zaštitu ličnih podataka u Bosni i Hercegovini (u daljem tekstu: Agencija), u prilogu akta broj i datum veze zaprimila je Nacrt Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini radi davanja mišljenja.

Agencija shodno članu 40. stav (1) tačka d) Zakona o zaštiti ličnih podataka („Sl. glasnik BiH“, broj: 49/06, 76/11 i 89/11) daje sljedeće:

MIŠLJENJE

Nakon izvršene analize, Nacrta Zakona o mjernim jedinicama u Bosni i Hercegovini, sa aspekta zaštite prava na privatnost i obrade ličnih podataka, Agencija nema primjedbi.

S poštovanjem,


DIREKTOR
dr Dragoljub Reljic

Dostavljeno

- Naslovu
- Spis predmeta