



BOSNIA AND HERZEGOVINA
INSTITUTE OF METROLOGY
OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

Broj : 01-07-2-AŠ-835-1/22
Sarajevo, 27.07.2022. godine

PRIJEDLOG

Na osnovu člana 23. Zakon 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) i člana 7. Odluke o godišnjem planiranju rada i načinu praćenja i izvještavanja o radu u institucijama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj: 94/14), Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine donosi

PROGRAM RADA
INSTITUTA ZA MJERITELJSTVO BOSNE I HERCEGOVINE ZA 2023. GODINU

I - UVOD

Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu Institut) osnovan je na bazi Zakona o osnivanju Instituta za mjeriteljstvo BiH („Službeni glasnik BiH“, broj 43/04), kao samostalna upravna organizacija. Pored navedenog Zakona pravni okvir djelovanja Instituta čine: Zakon o mjeriteljstvu BiH („Službeni glasnik BiH“, broj 19/01), Zakon o mjernim jedinicama BiH („Službeni glasnik BiH“, broj 19/01) i Zakon o upravi („Službeni glasnik BiH“, br. 32/02, 102/09 i 72/17). Pored ovih zakona Institut implementira podzakonske akte objavljene u „Službenom glasniku BiH“, br: 67/12, 75/14 i 26/18, kao i podzakonske akte koji su još uvijek na snazi iz ove oblasti iz SFRJ i Naredbu o neautomatskim vagama („Službeni glasnik BiH“, broj 47/11) donesenu u okviru Zakona o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenu usklađenosti („Službeni glasnik BiH“, broj 45/04). Institut u skladu sa Zakonom o mjeriteljstvu BiH i Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenu usklađenosti ima nadležnost za transpoziciju i implementaciju direktiva iz oblasti mjeriteljstva (MID, NAWI kao i direktiva vezanih za predpakirane proizvode). Institut učestvuje u implementaciji Zakona o zaštiti potrošača BiH („Službeni glasnik BiH“, br. 25/2006 i 88/2015), te ima svog predstavnika u Vijeću za zaštitu potrošača BiH. Program rada Instituta za 2023. godinu ima pravno uporište u pomenutim zakonima, podzakonskim aktima, kao i u strateškom dokumentu za BiH: Sporazumu o stabilizaciji i priključivanju BiH u EU (u daljem tekstu SSP), te strateškim dokumentima EURAMET kojima su definisani dugoročni ciljevi razvoja ove oblasti. Institut svoje zadatke provodi kontinuirano i dugoročno sa ciljem izgradnje mjeriteljske infrastrukture u državi i osiguranja mjeriteljske sljedivosti za sva mjerenja koja se izvode u BiH. Time Institut učestvuje u ostvarenju strateškog cilja za infrastrukturu kvaliteta BiH i doprinosi razvoju konkurentnog ekonomskog okruženja u BiH. Zadaci zakonskog mjeriteljstva Instituta uključuju harmonizaciju tehničkih propisa prema *acquis communautaire* Poglavlju 1 - Slobodnog protoka roba s ciljem integracije u EU i preispitivanje krovne legislative u BiH iz oblasti mjeriteljstva, u skladu sa SSP, odnosno s ciljem omogućavanja slobodnog protoka roba i usluga i integracije u jedinstveno tržište EU. Implementacija Zakona o mjeriteljstvu BiH se ostvaruje i provođenjem upravnih postupaka na temelju kojih se uspostavlja mjeriteljski sistem u BiH. Institut saraduje sa relevantnim institucijama za infrastrukturu kvaliteta na nivou BiH, kao i institucijama na entitetskom nivou koje su zadužene za oblast mjeriteljstva, te općenito institucijama koje djeluju u oblasti infrastrukture kvaliteta. Institut učestvuje u radnoj grupi MVTEO za izradu jedinstvene Strategije za infrastrukturu kvaliteta u BiH, koja je počela sa radom u decembru 2020. godine koja je preporuka Evropske komisije od 2015. godine. Institut učestvuje u izradi jedinstvenih Strateških smjernica za harmonizaciju podrške razvoju MSP i preduzetništva u BiH. Institut je aktivni član tijela EU-BiH i učestvuje u radu Odbora EU-BiH i Pododbora za trgovinu, industriju, carine i oporezivanje, te redovno izvještava o napretku u oblasti mjeriteljstva. Institut je od oktobra 2020. godine učesnik u radnim grupama za izradu Programa integrisanja BiH u EU, čiju koordinaciju vodi DEI. Kao strateški zadaci Instituta uzimaju se preporuke Evropske komisije. Osoblje Instituta učestvuje u svojstvu tehničkog ocjenjivača u BATA timovima i kod inostranih akreditacionih tijela, te u radu u tehničkim komitetima pri ISBiH i BATA. Institut funkcioniše kroz tri sektora: naučno mjeriteljstvo, industrijsko mjeriteljstvo i zakonsko mjeriteljstvo, zajedničke službe i referentne laboratorije u kojima se realiziraju, čuvaju i održavaju državni etaloni. U Institutu je kroz sistem Finansijskog upravljanja i kontrole (FUK) prepoznato devet glavnih poslovnih procesa koji se prožimaju kroz aktivnosti sva četiri sektora. Zadaci naučnog i industrijskog mjeriteljstva odnose se na uspostavljanje državnih/referentnih etalona, njihovo međunarodno priznavanje kompetencija (objavljivanje kalibracionih i mjernih mogućnosti – CMC) i diseminaciju vrijednosti mjernih jedinica na etalone nižih nivoa (pružanje usluga kalibracije, verifikacije i ispitivanja), te na mjerenja koja se koriste u različite svrhe u BiH, a posebno za podršku razvoju industrije, trgovine, zaštite okoline i zdravlja. U tu svrhu Institut provodi i realizira **Međunarodni ugovor CIPM MRA** (International Committee of Weight and Measures Mutual Recognition Arrangement), koji se odnosi na međusobno priznavanje mjernih etalona i izdatih kalibracionih i mjernih certifikata od strane nacionalnih mjeriteljskih instituta potpisnika ovoga međunarodnog ugovora, čiji je potpisnik i Institut od 2011. godine. Trenutno u bazi kalibracionih i mjernih mogućnosti (CMC) u Međunarodnom birou za mjere i tegove (KCDB BIPM) su objavljene 82 linije CMC, odnosno kalibracione i mjerne mogućnosti (<https://www.bipm.org/kcdb/cmcc/quick-search?keywords=Bosnia+and+Herzegovina>). Institut učestvuje u

naučno istraživačkim projektima koji se realizuju u okviru EURAMET, a čije finansiranje je omogućeno od strane Evropske komisije (Horizon 2020 i Horizon Europe). U smislu navedenih ostvarenih referenci Institut će nastaviti i u 2023. godini da unaprijeđuje svoje kompetencije i održava dostignuti međunarodni status, kao i da učestvuje u EURAMET istraživačkim programima. Institut kontinuirano radi na podizanju svijesti o značaju mjeriteljstva za potrebe privrede, nauke, i primjene u svakodnevnom životu, te u skladu s tim putem web stranice Instituta (www.met.gov.ba) pruža relevantne i ažurne informacije o mjeriteljskom sistemu u BiH i Evropi, te organizuje dane otvorenih vrata za građane i sve zainteresirane strane, kako bi se upoznali sa ulogom i kapacitetima Instituta. Savjet za mjeriteljstvo BiH djeluje kao savjetodavno tijelo u skladu sa Zakonom o mjeriteljstvu BiH, te je imenovan Odlukom o imenovanju članova Savjeta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine od strane Vijeća ministara BiH („Službenom glasniku BiH“, broj 75/20). Institut kontinuirano unaprijeđuje cjelokupnu organizaciju sistema upravljanja kvalitetom u Institutu i omogućava sinergiju implementiranih sistema upravljanja kvalitetom u skladu sa standardima BAS EN ISO 9001, BAS EN ISO/IEC 17025, BAS EN ISO/IEC 17020, BAS EN ISO/IEC 17043, BAS EN ISO 17034, kao i sistema upravljanja BAS EN ISO/IEC 27001 putem rada interne stalne radne grupe, Komitet za kvalitet.

Zakonsko mjeriteljstvo: Implementacija zakona i podzakonskih akata, nadzor nad njihovom primjenom, Priprema i donošenje postojećih ili novih podzakonskih akata putem ad hoc radnih grupa; Implementacija Pravilnika o imenovanju mjeriteljskih laboratorija u oblasti verifikacije mjerila, imenovanje novih mjeriteljskih laboratorija (pravna lica) i nadzor rada nad postojećim (upravni postupak); Održavanje distribuiranog mjeriteljskog sistema imenovanih mjeriteljskih laboratorija za verifikaciju mjerila; Dokazivanje i održavanje akreditacije za Laboratoriju za verifikaciju mjerila prema standardu BAS EN ISO/IEC 17020, proširenje postojećeg opsega rada i proširenje aktivnosti laboratorije na ocjenu usklađenosti neautomatskih vaga u skladu sa mjeriteljskim propisima i na mjerila volumena obuhvaćena zakonskim mjeriteljstvom; Formiranje jedinstvene baze podataka o mjerilima koja se koriste u zakonskom mjeriteljstvu na području Bosne i Hercegovine sa informacijama o njihovom verifikacionom statusu; Pripreme za implementaciju Pravilnika o odobrenju tipa mjerila; Ispitivanje legura plemenitih metala za potrebe zakonskog mjeriteljstva; Koordinacija aktivnosti za provođenje entitetskih zakona o kontroli predmeta od plemenitih metala; Učestvovanje na obukama i seminarima koji se odnose na zakonsko mjeriteljstvo;; Saradnja sa MVTEO (Odsjekom za nadzor nad tržištem, zaštitu potrošača i konkurenciju) u oblasti zaštite potrošača; Koordinacija rada entitetskih mjeriteljskih institucija i pomoć u izgradnji kapaciteta, te kompetencije osoblja kroz prenos znanja iz oblasti zakonskog mjeriteljstva; Rad na harmonizaciji entitetskih zakona i pravnih propisa sa državnim okvirom; Davanje stručne pomoći i prenos znanja prema zahtjevima od strane entitetskih mjeriteljskih institucija; Iniciranje i organizovanje tematskih sastanaka, okruglih stolova iz oblasti mjeriteljstva u cilju razmjene iskustava i poboljšanja stanja iz ove oblasti sa zainteresovanim stranama unutar BiH i sa NMI iz regije;

Naučno i industrijsko mjeriteljstvo: Ostvaruje etalonsku bazu u Bosni i Hercegovini i s tim u vezi realizira investicije u izgradnju državnih laboratorija u kojima se realiziraju, čuvaju i održavaju državni etaloni; Osigurava međunarodnu sljedivost državnih etalona; Proglašava državne etalone za Bosnu i Hercegovinu; Uspostavlja distribuirani mjeriteljski sistem za naučno mjeriteljstvo, prati rad imenovanih instituta (Designated Institutes) i ispunjavanje uslova imenovanja i ugovornih obaveza; Vršiti nadzor nad korištenjem i održavanjem opreme u vlasništvu Instituta kod trećih lica u skladu sa ugovorima; Osigurava diseminaciju mjernih jedinica na etalone nižih nivoa; Učestvuje u aktivnostima u okviru EURAMET-a i BIPM-a radi međunarodnog priznanja mogućnosti laboratorija Instituta i objave kalibracionih i mjernih mogućnosti (CMC) državnih etalona u BIPM KCDB; Unapređuje kompetencije u okviru EMPIR i EMP istraživačkih programa u okviru EURAMET kao član konzorcija istraživačkih projekata; Organizira, usmjerava i provodi naučno-istraživački rad u oblasti mjeriteljstva; Predlaže i određuje prioritete realizacije razvojnih projekata u oblasti mjeriteljstva; Bavi se razvojem novih mjernih metoda; Aktivnosti održavanja i proširenja međunarodno priznatih kompetencija Instituta za upisane CMC (kalibracione i mjerne mogućnosti) u BIPM KCDB u okviru CIPM MRA međudržavnog ugovore o saradnji u oblasti mjeriteljstva; Kontinuirano održavanje standarda BAS EN ISO/IEC 17025 u kalibracionim laboratorijama nosiocima državnih etalona u Institutu i ispitnoj laboratoriji, te dokazivanje istih na nivou EURAMET Tehničkog komiteta za kvalitet (TCQ) uz održavanje statusa akreditovane ispitne laboratorije; Organizovanje ILC (međulaboratorijsko poređenje) na nivou BIH za dokazivanje kompetencija kalibracionih laboratorija i organizovanje PT (ispitivanje sposobnosti) poređenja na nivou BIH i šire, za dokazivanje kompetencija ispitnih laboratorija u oblasti plemenitih metala (prema standardu BAS EN ISO/IEC 17043); Priprema proizvodnje certificiranih referentnih materijala (CRM) s ciljem akreditacije u skladu sa ISO 17034; Kontinuirano radi na osiguranju i proširenju tehničkih kompetencija osoblja Instituta kroz interne i eksterne obuke; Organizovanje prijenosa znanja za osoblje Instituta, kao i za partnere u zemlji i šire.

Međunarodno predstavljanje i saradnja s međunarodnim organizacijama i institucijama iz oblasti mjeriteljstva: Nastavak učešća u tijelima EC i BiH, u okviru Odbora između EU i BiH i Pododbora za trgovinu, industriju, carinu i oporezivanje između EU i BiH; Nastavak aktivnosti kao punopravnog člana EURAMET: učestvovanje u radu generalne skupštine EURAMET i horizontalnih i vertikalnih tehničkih komiteta EURAMET: kvalitet (TC-Q, interdisciplinarno mjeriteljstvo (TC-IM), hemija (TC-MC), elektricitet i magnetizam (TC-EM), protok (TC-F), masa i srodne veličine (TC-M)), vrijeme i frekvencija (TC-TF), temperatura (TC-T), dužina (TC-L), jonizirajuće zračenje (TC-IR); Nastavak aktivnosti kao punopravnog člana WELMEC-a (Evropska kooperacija u zakonskom mjeriteljstvu): učestvovanje u radu WELMEC komiteta i radnih grupa (WG 2: NAWI and AWI, WG 4: zakonsko mjeriteljstvo, WG 5: mjeriteljski nadzor, WG 6: pretpakovani proizvodi, WG 7: softver, WG 8: MID, WG 10: mjerna oprema za tekućine koje nisu voda, WG 11: komunalna brojila, WG 12: taksimetri); Učešće u rukovodnim strukturama EURAMET-a i predsjedništva WELMEC-a; Učestvovanje u svojstvu pridruženog člana u radu tehničkih komiteteta COOMET: TC 1.5 dužina i ugao, TC 1.10 termometrija, TC 1.12 referentni materijali,

TC2 zakonsko mjeriteljstvo, TC 3.1 kvalitet, TC 4 prijenos znanja i obuke, TC 1.3 elektricitet i magnetizam; Učestvovanje u radu u svojstvu posmatrača, u radu Vienna Convention (međunarodne asocijacije kontrolnih jedinica za ispitivanje i žigosanje predmeta od plemenitih metala); Učestvovanje u radu ISO tehničkih komiteta ISO/TC193 i ISO/TC 334; IMBIH SSDL učestvuje u novom ciklusu projekata tehničke saradnje sa IAEA sa ciljem nadogradnje i poboljšanja usluga postojećeg kalibracionog servisa i u oblasti mamografije; Učestvovanje u radu u svojstvu punopravnog člana u IAEA/WHO SSDL Network, mreži sekundarnih standardnih dozimetrijskih laboratorija; Učešće na projektima u okviru EURAMET/BIPM – interkomparacije za potrebe potvrde tehničkih sposobnosti i osnove za upis novih CMC linija. Učestvovanje u radu u svojstvu pridruženog člana u OIML, međunarodnoj organizaciji za zakonsko mjeriteljstvo; Institut je pridružena članica regionalne organizacije GULFMET i punopravni član mjeriteljskog komiteta SMIIC (direktor Instituta je potpredsjednik ovog Komiteta), a eksperti Instituta su članovi pojedinih tehničkih komiteta GULFMET.

Nastavak rada u naučnoistraživačkim projektima i mrežama programa EURAMET (EMPIR i EPM) u okviru Horizon 2020 i Horizon Europe: EMN – Evropske mjeriteljske mreže (MATHMET - Evropska mjeriteljska mreža za matematiku i statistiku; Evropska mjeriteljska mreža za promatranje klime i oceana; SEG-Net Evropska mjeriteljska mreža na pametnim električnim mrežama; Evropska mjeriteljska mreža za energetske gasove; Zaštita od zračenja: POLMO – praćenje zagađenja), zatim projekti EMPIR 18RPT03 - MetForTC – Sljedivost mjerenja za praćenje rada termoparova; EMPIR 19ENG09 BIOFMET - Nove mjeriteljske metode za analizu materijala iz biogoriva; EMPIR 19RPT02 RealMass – Poboljšanje realizacije masene skale; EMPIR 19ENG01 Metro-PV - Mjeriteljstvo za nove PV aplikacije; EMPIR 19NET03supportBSS - Podrška evropskoj mjeriteljskoj mreži za pouzdanu regulaciju zaštite od zračenja; EMPIR 20IND01 MetroCycleEU - Mjeriteljstvo za recikliranje ključnih tehnoloških elemenata za podršku evropskoj agendi kružne ekonomije, EMPIR 20IND03 FutureCom-RF Mjerenja za buduće primjene u komunikacijama, EMPIR 20NRM05iMET-MRI – Mjeriteljske inovacije za kvantitativni MRI, EMPIR 20SCP02- CEFTON - Razvoj očne tonometrije u zemljama CEFTA i EMPIR 21SCP01 DCC2GO - Podrška implementaciji digitalnih kalibracijskih certifikata u evropskoj mjeriteljskoj zajednici. Više na linku: <https://www.euramet.org/research-innovation/search-research-projects/?L=0> . Institut planira početak rada na projektima ugovorenim sredinom i krajem 2022. godine i pripremu prijedloga za poziv na projekte EPM iz 2023.

Bilateralni projekti i saradnja: Realizacija proširenja projekta (aneksa) razvojne pomoći Vlade Češke Republike u opremi i prenosu znanja „Proširenje kapaciteta i usluga Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine III“ finansiranog od strane Češke razvojne agencije (CDA), kojeg implementira Češki mjeriteljski institut (ČMI). Realizacija bilateralnog projekta tehničke saradnje sa IAEA (Međunarodna Agencija za atomsku energiju) BOH 9013 pod nazivom „Jačanje državne regulatorne infrastrukture u oblasti zaštite od zračenja i nuklearne sigurnosti u skladu sa IAEA standardima“, u čiju realizaciju je uključena Laboratorija za jonizirajuće zračenje IMBIH zajedno sa Regulatornom Agencijom za radijacijsku i nuklearnu sigurnost BiH. Institut provodi i druge potpisane sporazume o saradnji sa partnerskim državnim mjeriteljskim institutima, domaćim i inostranim fakultetima i institutima.

Problemi i rizici: Svakodnevni rad Instituta, koji po zakonima ima jasno definisane nadležnosti i treba da uspostavlja, održava i razvija mjeriteljski sistem u BiH, i dalje značajno ometa proizvodljivost u tumačenju zakona i prava različitih subjekata. Entitetski zakoni iz ove oblasti su doneseni bez usaglašavanja sa državnim zakonom, što je obaveza entitetskih institucija. Dupliranje legislative u oblasti mjeriteljstva (donošenje podzakonskih akata na entitetskom nivou, iako su ti tehnički propisi već doneseni na državnom nivou) i ocjenjivanja usklađenosti na entitetu RS, te stvaranje protivrječne legislative što je prepoznato od strane Evropske komisije predstavlja osnovni problem za kreiranje jedinstvenog ekonomskog prostora u BiH i njegovu integraciju u jedinstveno EU tržište (slobodan protok roba i usluga).

Institut je iskazao potrebu kapitalnog projekta za izgradnju ili adaptaciju odgovarajućeg objekta koji ispunjava zahtjeve za prostornim kapacitetom, kao i za uslove radne okoline, a u kojoj će se smjestiti sve laboratorije Instituta, sa adekvatnom infrastrukturom, te sve službe Instituta, čime bi značajno bio unaprijeđen rad i razvoj Instituta. Za devet glavnih poslovnih procesa u okviru FUK prepoznat je 21 rizik i to 13 niskog prioriteta, 6 srednjeg prioriteta i 2 visokog prioriteta. Osnovni rizici: Zastarjelost važeće legislative i neusklađenost sa praksom u EU; Nedovoljna finansijska sredstva za održavanje i dalji razvoj etalonske baze i institucije općenito; Neusklađenost entitetskih zakona i legislative sa državnim zakonskim okvirom za mjeriteljstvo, te dupliranje legislative; Nedostatak osoblja, odnosno nepopunjenost sistematizirane organizacione šeme, kao i odlazak kadra iz državne službe (u zadnje dvije godine Institut je napustilo 5 mladih inženjera); Nedostatak adekvatnog prostora sa akcentom na adekvatan laboratorijski prostor za normalno funkcionisanje Instituta (u vlasništvu) koji bi omogućio dugoročni razvoj Instituta, Zastarjela i nefleksibilna organizaciona šema propisana važećim Pravilnikom o unutrašnjoj sistematizaciji Instituta; Nedonošenje državne Strategije za infrastrukturu kvaliteta u BiH s ciljem osiguranja jedinstvenog ekonomskog prostora.

II – AKCIONI PLAN GODIŠNJEG PROGRAMA RADA INSTITUTA ZA MJERITELJSTVO BIH

Opći cilj/principi razvoja: Integrirani rast

Strateški cilj : Unaprijediti razvoj konkurentnog ekonomskog okruženja

Srednjoročni cilj : Unaprijediti sistem infrastrukture kvaliteta u skladu sa EU legislativom i dobrom praksom EU efikasnijom regulacijom tržišta u svrhu obezbijedenja slobodnog kretanja roba i usluga i tržišne fer konkurencije.

Specifični cilj:

1. Razvijen i implementiran regulatorni okvir
2. Dovoljan broj laboratorija sa međunarodno priznatim kompetencijama
3. Učešće u međunarodnim konzorcijima i istraživačkim projektima.

Programi, projekti i aktivnosti*	Nosila c aktivno sti (organi zaciona jedinica)	Pokazatelji*				Troško vi	Izvori finansiranja					Planirani kvartal za provođenje	
		Pokazatelj rezultata ili uticaja	Jedinica mjerena (%, broj ili opisno)	Polazna vrijednost (n)	Ciljana vrijednost (n+1)		Budžet	Krediti	Donacije	Ostali izvori	Ukupno		Program u DOB-u
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.1 Mjeriteljstvo u Bosni i Hercegovini													
1.1.1 Mjeriteljstvo u Bosni i Hercegovini													
1.1.1.1.													
Mjeriteljstvo u BiH: zakonsko mjeriteljstvo (Razvoj regulatornog okvira), industrijsko mjeriteljstvo (pružanje stručnih usluga) i naučno mjeriteljstvo (državni etaloni sa međunarodno priznatim kompetencijama, naučno – istraživački rad i projekti bilateralne saradnje)	IMBIH	Usklađenost legislative iz oblasti mjeriteljstva sa propisima i praksom u EU	%	65	75	1.043	3.133.000				3.229.000	Mjeriteljstvo u Bosni i Hercegovini	1, 2, 3, 4

III – ZBIRNI PREGLED ZAKONA PLANIRANIH GODIŠNJIM PROGRAMOM RADA INSTITUTA ZA MJERITELJSTVO BIH

Opći cilj / načela razvitka: Integrirani rast

Strateški cilj: Unaprijediti razvoj konkurentnog ekonomskog okruženja

Srednjoročni cilj: Unaprijediti sistem infrastrukture kvaliteta u skladu sa EU legislativom i dobrom praksom EU efikasnijom regulacijom tržišta u svrhu obezbijedenja slobodnog kretanja roba i usluga i tržišne fer konkurencije.

Naziv zakona	Razlozi za donošenje zakona	Uspostavljanje sa pravnim nasljedem EU (DA / NE)	Prethodna procjena uticaja propisa (DA)	Sveobuhvatna procjena uticaja propisa (DA/NE)	Planirani kvartal za provođenje
1	2	3	4	5	6
1.1 Mjeriteljstvo u Bosni i Hercegovini					
1.1.1 Mjeriteljstvo u BiH (zakonsko, industrijsko i naučno)					
a) ZAKONI ZA KOJE ĆE SE PROVODITI PREDHODNA PROCJENA UTICAJA					
1.1.1 Zakon o mjeriteljstvu Bosne i Hercegovine	<p>S obzirom da je Zakon o mjeriteljstvu BiH donesen 2001. Godine, njegova harmonizacija sa EU legislativom i praksom drugih nacionalnih mjeriteljskih instituta je neophodna, jer isti regulira sve aspekte koji se odnose na kvalitet i pouzdanost mjerenja. Specifična oblast mjeriteljstva ima za cilj usklađivanje sa relevantnim direktivama Novog pravnog okvira u EU, te se odnosi se na transpoziciju i implementaciju dvije direktive Novog pravnog okvira, koje su date Institutu za mjeriteljstvo BiH u nadležnost prema Odluci o planu aktivnosti za realiziranje programa preuzimanja tehničkih propisa („Službeni glasnik BiH“, broj 89/06.), u skladu Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenu usklađenosti („Službeni glasnik BiH“, broj 45/04) (lex generalis). Zakon o mjeriteljstvu BiH je posebni zakon za tehničke propise iz oblasti mjeriteljstva i u tom kontekstu je lex specialis. Aktuelne mjeriteljske direktive Novog pravnog okvira u EU su Direktiva o neautomatskim vagama 2014/31/EU – NAWID i Direktiva o mjernim instrumentima 2014/32/EU – MID. Novi nacrt zakona je uzeo u obzir Direktivu 2009/34/EC vezanu za mjerne instrumente i metode za mjeriteljsku kontrolu. Legislativa u EU koja se odnosi na oblast mjeriteljstva koje promoviraju jedinstveno tržište u EU se dotiče i Direktive o uslugama 2006/123/EC o uslugama na unutrašnjem tržištu (odnosi se na usluge iz oblasti mjeriteljstva kao što su kalibracija i usluga naučno-istraživačkog rada) i uredbi koje predstavljaju Novi pravni okvir: Uredba 765/2008/EC o utvrđivanju zahtjeva za akreditaciju i za nadzor tržišta u odnosu na stavljanje proizvoda na tržište, Odluka 768/2008/EC o zajedničkom okviru za stavljanje na tržište proizvoda i Uredba 764/2008/EC o utvrđivanju postupaka koji se odnose na primjenu određenih nacionalnih tehničkih propisa na proizvode koji se zakonito stavljaju na tržište u drugoj državi članici, bila je osnova za pripremu ovog nacrta zakona.</p>	DA	DA	NE	4
1.1.2 Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o mjernim jedinicama Bosne i Hercegovine	<p>Zakon o mjernim jedinicama u BiH je donesen 2001. godine te isti treba uskladiti sa promjenom definicija četiri osnovne mjerne jedinice u Međunarodnom sistemu jedinica od 20.05.2019. godine (SI brošura 9 izdanje). Zakonodavstvo EU je dozvoljene mjerne jedinice obuhvatilo sa Direktivom 80/181/EEC, koja je imala nekoliko amandmana, a najznačajni je amandman dat Direktivom (EU) 2019/1258 iz 2019. godine, koji se odnosi na promjene u pogledu redefinicija osnovnih SI jedinica.</p>	DA	DA	NE	4

1.1.3 Zakon o zvaničnom vremenu u Bosni i Hercegovini	Ovim Zakonom definiše se zvanično vrijeme u Bosni i Hercegovini, te način računanja, realizacije i upotrebe zvaničnog vremena. Zakon je usklađen sa Direktivom 2000/84/EZ Evropskog parlamenta i Vijeća o ljetnom računanju vremena.	DA	DA	NE	1
IV – ZBIRNI PREGLED PODZAKONSKIH AKATA PLANIRANIH GODIŠNIM PROGRAMOM RADA INSTITUTA ZA MJERITELJSTVO BIH					
Opći cilj / princip razvoja: Usklađivanje domaćeg zakonodavstva sa zakonodavstvom i normativnim aktima EU					
Strateški cilj: Donošenje podzakonskih akata koji će omogućiti lakšu i dugoročnu izgradnju mjeriteljskog sistema na bazi i u skladu sa zahtjevima u EU					
Srednjoročni cilj: Unaprijediti aktivnosti u zakonskom mjeriteljstvu i unaprijediti povjerenje građana u pružene mjeriteljske usluge					
Naziv podzakonskog akta	Razlozi za donošenje podzakonskog akta	Usklađivanje sa pravnim nasljedem EU (DA / NE)	Prethodna procjena uticaja propisa (DA)	Sveobuhvatna procjena uticaja propisa (DA/NE)	Planirani kvartal za provođenje
1	2	3	4	5	6
1.1 Mjeriteljstvo u Bosni i Hercegovini					
1.1.1 Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji Instituta za mjeriteljstvo BiH	Zastarjela i nefleksibilna postojeća organizaciona šema propisana važećim pravilnikom. (Procedura je završena, zvanijeni prijedlog Pravilnika dostavljen u januaru 2021. Godine i čeka se odluka Vijeća ministara BiH.)	NE	DA	NE	1
1.1.2 Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za mjerne boce	Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za mjerne boce je u potpunosti usklađen sa Direktivom Vijeća 75/107/EEZ od 19. Decembra 1974.godine o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na boce koje se upotrebljavaju kao mjerni spremnici.	DA	DA	NE	1
1.1.3. Pravilnik o mjeriteljskim uslovima za etilometre	Definisanje mjeriteljskih zahtjeva za mjerila u zakonskom mjeriteljstvu.	NE	DA	NE	1
1.1.4. Pravilnik o mjernim transformatorima koji se koriste za obračun električne energije	Definisanje mjeriteljskih zahtjeva za mjerila u zakonskom mjeriteljstvu.	NE	DA	NE	1
1.1.5. Pravilnik o mjeriteljskim uslovima za statička mjerila reaktivne električne energije	Definisanje mjeriteljskih zahtjeva za mjerila u zakonskom mjeriteljstvu.	NE	DA	NE	1
1.1.6. Pravilnik o mjeriteljskim uslovima za mjerila mase vage za građevinske svrhe	Definisanje mjeriteljskih zahtjeva za mjerila u zakonskom mjeriteljstvu.	NE	DA	NE	1

1.1.7. Pravilnik o mjeriteljskim uslovima za tegove	Definisanje mjeriteljskih zahtjeva za mjerila u zakonskom mjeriteljstvu.	NE	DA	NE	1
1.1.8. Pravilnik o mjeriteljskim uslovima za mjerila brzine vozila u saobraćaju	Definisanje mjeriteljskih zahtjeva za mjerila u zakonskom mjeriteljstvu.	NE	DA	NE	1
1.1.9. Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za elektronske mjerake gustine oscilacijskog tipa	Definisanje mjeriteljskih zahtjeva za mjerila u zakonskom mjeriteljstvu.	NE	DA	NE	1
1.1.10. Pravilnik o mjeriteljskim uslovima za automatska mjerila nivoa tečnosti u nepokretnim rezervoarima	Definisanje mjeriteljskih zahtjeva za mjerila u zakonskom mjeriteljstvu.	NE	DA	NE	1
1.1.11. Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za manometre za pneumatike	Definisanje mjeriteljskih zahtjeva za mjerila u zakonskom mjeriteljstvu.	NE	DA	NE	1
1.1.12. Pravilnik o mjeriteljskim uslovima za mjerne sisteme za mjerenje mase komprimiranih gasovitih goriva za vozila	Definisanje mjeriteljskih zahtjeva za mjerila u zakonskom mjeriteljstvu.	NE	DA	NE	1
1.1.13. Pravilnik o načinu provođenja mjeriteljskog nadzora nad mjerilima	Definisanje postupka provođenja mjeriteljskog nadzora nad mjerilima u upotrebi i mjerilima koja se stavljaju na tržište BiH	NE	DA	NE	1

V – ZBIRNI PREGLED MEĐUNARODNIH UGOVORA PLANIRANIH GODIŠNIM PROGRAMOM RADA INSTITUTA ZA MJERITELJSVO BIH

Opći cilj/principi razvoja:

Strateški cilj :

Srednjoročni cilj :

Naziv međunarodnog ugovora	Razlozi za zaključivanje međunarodnog ugovora*	Usklađivanje sa pravnim nasljeđem EU (DA / NE)	Prethodna procjena uticaja propisa (DA)	Sveobuhvatna procjena uticaja propisa (DA/NE)	Planirani kvartal za provođenje
1	2	3	4	5	6
1.1					
1.1.1					

VI - ZBIRNI PREGLED JAVNIH INVESTICIJA PLANIRANIH GODIŠNIM PROGRAMOM RADA INSTITUTA ZA MJERITELJSVO BIH

Opći cilj/principi razvoja: Upravljanje u funkciji rasta

Strateški cilj : Unaprijediti razvoj konkurentnog ekonomskog okruženja

<p>Srednjoročni cilj : Uspostava mjeriteljskog sistema sljedivog do međunarodnih etalona sa potrebnim brojem laboratorija sa međunarodno dokazanim kompetencijama uključenih u istraživačke i druge međunarodne projekte radi unaprjeđenja kvaliteta mjerenja i života.</p>		
<p>Specifični cilj:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Razvijen i implementiran regulatorni okvir 2. Dovoljan broj laboratorija sa međunarodno priznatim kompetencijama 3. Učesće u međunarodnim konzorcijima i istraživačkim projektima. 		
Naziv projekta javnih investicija	Osnovni ciljevi, aktivnosti i komponente projekta	Planirani period realizacije
1	2	3
<p>1.1 Mjeriteljstvo u Bosni i Hercegovini</p>		
1.1.1 Izgradnja poslovnog objekta Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine	Jednostavnije poslovanje u objedinjenom kancelarijskom i laboratorijskom prostoru.	2022-2024
1.1.2 Jačanje mjeriteljske infrastrukture u hemiji u oblasti ispitivanja kvalitete goriva i zaštite okoliša - Faza 2	Uspostava dodatne laboratorijske infrastrukture u oblasti ispitivanja kvaliteta goriva i zaštite okoliša.	2022-2024
1.1.3 Uspostava etalonske baze i osiguranje međunarodne sljedivosti za vrijeme i frekvenciju- Faza 3	Proširenje međunarodno priznatih kompetencija.	2022-2024
1.1.4 Razvoj i unaprjeđenje rada državne laboratorije za električne veličine i temperaturu – Faza 3	Proširenje međunarodno priznatih kompetencija.	2022-2024
1.1.5 Izrada informacionog sistema instituta i laboratorije za validaciju softvera	Poboljšanje mrežne infrastrukture, obezbjeđenje pružanja naprednijih IT servisa korisnicima u računarskoj mreži Instituta. Osposobljavanje nacionalne laboratorije za testiranje softvera.	2022-2024
1.1.6 Referentna laboratorija za dimenzionalna mjerenja – Faza 2	Dokazivanje kompetencija laboratorije na međunarodnom nivou.	2022-2024
1.1.7 Državna laboratorija za masu u institutu za mjeriteljstvo BiH - Faza 3	Proširenje međunarodno priznatih kompetencija.	2022-2024
1.1.8 Jačanje mjeriteljske infrastrukture u oblasti ispitivanja hrane - halal standard i sigurnost hrane – Faza 1	Uspostava laboratorijske infrastrukture u oblasti kontrole kvaliteta i sigurnosti hrane.	2022-2024
1.1.9 Mjeriteljstvo u medicini – Faza 1	Uspostava laboratorijskih instalacija radi kontrole nad medicinskim uređajima koji se koriste u dijagnostici i liječenju.	2022-2024

VII – IZVJEŠTAJ O PROVEDENIM KONSULTACIJAMA KOD IZRADE PROGRAMA RADA INSTITUTA ZA MJERITELJSTVO BOSNE I HERCEGOVINE ZA 2022. GODINU

Na osnovu člana 22. Pravila za konsultacije u izradi pravnih propisa („Službeni glasnik BiH“, broj 5/17) Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine dostavlja

I Z J A V U

o provedenim javnim konsultacijama za
Prijedlog Programa rada Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine za 2023. godinu

1. da su ispunjene minimalne obaveze u pogledu obavljanja konsultacija;
2. Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine je u skladu sa članom 4. stav (1) tačka b) i članom 8. stav (2) tačka b) Odluke o godišnjem planiranju rada i načina praćenja i izvještavanja o radu institucija Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 9414), obavio javne konsultacije u postupku pripreme Programa rada Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine za 2023. godinu. Javne konsultacije su obavljene u periodu od 19.09.2022. godine do 04.10.2022. godine, putem web-aplikacije eKonsultacije i putem web stranice Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine www.met.ba.
3. Konsultacije i prikupljanje informacija radi izrade Programa rada Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine se obavilo kroz redovnu saradnju i konsultaciju sa imenovanim laboratorija, kroz komunikaciju sa više od 500 klijenata Instituta u BiH, kroz praćenje i upoznavanje sa planovima rada međunarodnih organizacija čiji je član Institut.
4. Programa rada Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine nema značajnijeg uticaja na javnost.
5. U navedenom periodu Institutu za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine nije pristigla nijedna primjedba niti komentar na tekst prijedloga Programa rada Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine za 2023. godinu.
6. Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine je u skladu sa članom 25. stav (1) Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08) zatražilo mišljenje Ureda za zakonodavstvo Bosne i Hercegovine, a u skladu sa članom 31. Poslovnika o radu Vijeća ministara Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 22/03) mišljenje Ureda za zakonodavstvo, Ministarstva finansija i trezora Bosne i Hercegovine i Direkcije za evropske integracije.
7. U prilogu ove Izjave je i Izvještaj o održanim konsultacijama sa zainteresovanim javnošću iz člana 21. Pravilima za konsultacije u izradi pravnih propisa.



DIREKTOR

Dr sc. Zijad Džemić, Dipl.-Ing