



Broj: 03-45.1-36-1228-1/19  
Istočno Sarajevo, 11.10.2019. godine

Na osnovu člana 61. stav 2. Zakona o upravi („Službeni glasnik BiH”, br. 32/02, 102/09 i 72/17), člana 9. stav 2. Zakona o osnivanju Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH”, broj 44/04), a u vezi s tačkom 4.2.21 BAS poslovnika o radu stručnih tijela Instituta, i Prijedloga poslovnog plana prihvaćenog na 46. sjednici BAS/TC 14, održanoj 10. oktobra 2019. godine, direktor Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine odobrava:

## POSLOVNI PLAN BAS/TC 14 *Lična zaštitna oprema*

### 1. Uvod

Predmet rada Tehničkog komiteta BAS/TC 14, *Lična zaštitna oprema* (u daljnjem tekstu: BAS/TC 14) obuhvata standardizaciju u oblasti sigurnosti, kvaliteta i karakteristika lične zaštitne opreme, osim opreme za zaštitu od nuklearne radijacije.

BAS/TC 14 prati rad sljedećih korespondentnih komiteta:

- CEN/TC 79, *Respiratory protective devices (Oprema za zaštitu organa za disanje)*;
- CEN/TC 85, *Eye protective equipment (Oprema za zaštitu očiju)*;
- CEN/TC 122, *Ergonomics (Ergonomija)*;
- CEN/TC 136, *Sports, playground and other recreational equipment (Oprema za sport, igrališta i druga rekreaciona oprema)*;
- CEN/TC 158, *Head protection (Zaštita glave)*;
- CEN/TC 159, *Hearing protectors (Slušni štيتnici)*;
- CEN/TC 160, *Protection against falls from height including working belts (Zaštita od pada sa visine uključujući radne pojaseve)*;
- CEN/TC 161, *Foot and leg protectors (Štitnici za stopalo i nogu)*;
- CEN/TC 162, *Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets (Zaštitna odjeća, uključujući zaštitu ruku i prsluke za spasavanje)*;
- ISO/TC 83, *Sports and recreational equipment (Sportska i rekreaciona oprema)*;
- ISO/TC 94, *Personal safety - Protective clothing and equipment (Lična zaštita - Zaštitna odjeća i oprema)*;
- ISO/TC 159, *Ergonomics (Ergonomija)*.

BAS/TC 14 je formiran Rješenjem direktora *Zavoda za standardizaciju, mjeriteljstvo i patente Bosne i Hercegovine* o formiranju Tehničkog komiteta br. IP-3323/98-02 KZ od 23.11.1998. godine. Trenutno je aktuelno Rješenje o promjenama u Tehničkom komitetu BAS/TC 14 br. IP-00372/13-03LJ od 04.11.2013. godine.

---

Tehnički komitet BAS/TC 14 je formiran radi:

- analize potreba i pripreme prijedloga za preuzimanje međunarodnih i evropskih standarda;
- razmatranja inicijativa i utvrđivanja programa i planova rada u području djelovanja;
- razmatranja i utvrđivanja metoda rada i aktivnosti na izvršavanju planova rada TC-a;
- osnivanja radnih grupa (WG) i *ad hoc* grupa (AG) te definiranja njihovih područja rada i zadataka;
- usklađivanja planova rada WG-a;
- pripremanja i utvrđivanja nacrti i prijedloga BAS standarda;
- razmatranja mišljenja, primjedbi i prijedloga dobijenih u toku javne rasprave;
- pripremanja i prezentiranja stručnih mišljenja odgovarajućim tijelima međunarodnih i evropskih organizacija za standardizaciju u skladu s procedurom pripreme međunarodnih i evropskih standarda, te korištenja drugih mogućnosti uključivanja u njihov rad;
- saradnje s drugim tehničkim komitetima i subjektima koji se bave aktivnostima u vezi sa standardizacijom.

Takođe, za predmete standardizacije iz oblasti rada BAS/TC 14 za koje ne postoje evropski standardi i drugi standardizacijski dokumenti, BAS/TC 14 može da donese odluku o preuzimanju međunarodnih standarda i drugih standardizacijskih dokumenata, a ako oni ne postoje, može da donese odluku o preuzimanju nacionalnih standarda i drugih standardizacijskih dokumenata drugih zemalja, s kojima Institut ima potpisan ugovor, kao i o izradi izvornih BAS standarda.

## 2. Poslovno okruženje

### 2.1 Opšte

Donošenje standarda iz oblasti zaštitne opreme je od velikog značaja zbog eliminisanja barijera u trgovini, kao i zbog smanjenja cijene proizvoda primjenom harmoniziranih standarda i specifikacija. Prodaja neusklađenih i nesigurnih proizvoda može ozbiljno ugroziti zdravlje korisnika, što povlači i pad ugleda proizvođača takve opreme, tako da je u interesu svih korištenje opšteprihvaćenih međunarodnih/evropskih standarda. Ova oprema obuhvata opremu za zaštitu glave, očiju, ušiju, respiratornih organa, opremu za zaštitu od pada s visine i sl. To je veoma široka lepeza proizvoda koji se se intenzivno koriste u mnogim oblastima, a glavna svrha je zaštita zdravlja ljudi. Zbog toga je veoma bitno da ova oprema bude sigurna i pouzdana i da korisnici imaju na tržištu na raspolaganju opremu visokih performansi.

U Bosni i Hercegovini je na snazi Naredba o ličnoj zaštitnoj opremi („Sl. glasnik BiH“, broj 75/10), koja predstavlja transpoziciju Direktive 89/686/EEC.

### 2.2 Kvantitativni pokazatelji poslovnog okruženja

1. Oprema za zaštitu organa za disanje:

- svjetsko tržište zajedno sa Evropskom unijom vrijedi oko 3 milijarde eura
- tržište Evropske unije vrijedi oko 1 milijarde eura. (*\*izvor: CEN/TC 79 Business Plan od 2014-08-26*)

Oko 2/3 tržišta je oprema za filtriranje, a 1/3 je oprema koja zavisi od ambijentalnog zraka (uključujući opremu za ronjenje)

Godišnja stopa rasta se procjenjuje na 2% u Evropskoj uniji.

2. Oprema za zaštitu sluha:

Za ove proizvode na evropskom tržištu proizvodi moraju imati EC certifikat o ispitivanju tipa, a to ispitivanje se uglavnom bazira na evropskim standardima koje donosi komitet CEN/TC 159.

U industriji gdje su radnici izloženi buci (novi buke dostiže ili je veći od 85 dB) obavezna je upotreba slušnih štitičnika, što automatski postavlja zahtjev za nabavkom ove opreme. To s druge

---

strane postavlja zahtjev za standardizaciju da postavi zahtjeve za opremu koja će na najbolji način štiti zdravlje radnika i omogućiti puni kapacitet njihove radne angažovanosti.

### 3. Oprema za zaštitu glave

Oprema za zaštitu glave je namijenjena za zaštitu glave korisnika pri padovima na radnom mjestu ili tokom rekreacije.

Ova oprema spada pod odredbe Direktive 89/686/EC, koja se odnosi na ličnu zaštitnu opremu, kao i pod odredbe Direktive 89/656/EEC, koja se odnosi na minimum zahtjeva za zdravlje i sigurnost radnika koji koriste ličnu zaštitnu opremu na radnom mjestu.

### 4. Oprema za zaštitu očiju

Oprema koja štiti oči i lice je jedna od najbitnijih vrsta lične zaštitne opreme. Koristi se u raznim aktivnostima: radna mjesta, rekreacija, odmor, sportske aktivnosti, domaćinstvo i dr. Uloga joj je da zaštiti korisnika od opasnih rizika koji mogu dovesti do nepovratnih povreda i invaliditeta.

Tržište ove opreme je zbog široke primjene ogromno i vrijedi milijarde, a industrija je veoma kompleksna i dinamična. U Evropi je veliki udio uvoza jeftine opreme iz Azije i u stalnom je porastu, ali proizvođači u Evropi i dalje ima visoku stopu izvoza kvalitetne robe.

## 2.3 Zahtjevi tržišta

Standardi koje donosi Tehnički komitet BAS/TC 14 služe kao osnova za izradu specifikacija za zaštitnu odjeću, obuću i drugu zaštitnu opremu u procesu proizvodnje. Kupci standarda iz oblasti lične zaštitne opreme su proizvođači (industrija, mala i srednja preduzeća), korisnici lične zaštitne opreme (u daljem tekstu LZO), akreditovane laboratorije za ispitivanje i kontrolu osobina LZO, i sl. Zbog toga je redovno ažuriranje standarda i drugih standardizacijskih dokumenata neophodno.

## 2.4 Aspekti zaštite okoline

Potreba da se smanje potencijalni uticaj proizvoda na okolinu postoji u svim fazama životnog ciklusa proizvoda. Tehnički komitet BAS/TC 14 kroz standarde za proizvode nastoji da podrži održivu proizvodnju i trgovinu. Međutim, postoje slučajevi gdje sigurnost ima prioritet nad okolinskim aspektima, kao na primjer u slučaju lične zaštitne opreme za respiratorne organe.

Potencijalni uticaji na okolinu su odgovornost proizvođača opreme, a oni trebaju da poštuju važeću zakonsku legislativu iz oblasti okoline.

## 3. Očekivane koristi od rada BAS/TC 14

Osnovne koristi koje se očekuju od rada BAS/TC 14 jesu sljedeće:

- donošenje BAS standarda koji su identični s evropskim i/ili međunarodnim standardima, čime se obezbjeđuje efikasan način za provjeru ispunjenosti uslova utvrđenih zakonima i/ili propisima donijetih na međunarodnom, regionalnom ili nacionalnom nivou;
- pružanje podrške nadležnim ministarstvima i drugim tijelima državne uprave u aktivnostima koje se odnose na usklađivanje propisa s evropskom regulativom, obezbjeđivanjem BAS standarda usklađenih s evropskim i/ili međunarodnim standardima;
- zaštita potrošača;
- uklanjanje prepreka u trgovini;
- predstavljanje i zastupanje interesa BiH u postupku donošenja evropskih i međunarodnih standarda.

## 4. Zainteresovane strane

Sve zainteresovane strane u BiH su pozvane da učestvuju u radu ovog Tehničkog komiteta, uz osiguranje ravnopravnog učešća i zastupljenosti svih interesnih grupa. Moguće je i učešće u statusu posmatrača, pod određenim uslovima koji su utvrđeni Internim pravilima Instituta za

---

standardizaciju BiH. Sve zainteresovane strane mogu da predlože usvajanje određenih standarda.

Zadatak ovog tehničkog komiteta je da u narednom periodu u svoj rad uključi što je moguće veći broj zainteresovanih strana.

## **5. Ciljevi i strategije za njihovo ostvarivanje**

### **5.1 Ciljevi**

- Usvajanje standarda iz oblasti lične zaštitne opreme (zaštita glave, ruku, nogu, ušiju, očiju, organa za disanje, zaštita od pada s visine, itd), u skladu s Internim pravilima za standardizaciju Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine;
- Usklađivanje nacionalnih standarda i drugih standardizacijskih dokumenata s evropskim i/ili međunarodnim standardima i drugim standardizacijskim dokumentima;
- Preispitivanje svih BAS standarda u roku od pet godina od njihovog objavljivanja i donošenje odluke o povlačenju onih standarda i drugih standardizacijskih dokumenata koji imaju isto područje primjene kao evropski ili međunarodni standardi ili drugi standardizacijski dokumenti;
- Zastupanje interesa BiH u oblasti rada Tehničkog komiteta pred odgovarajućim evropskim i međunarodnim komitetima za standardizaciju kroz učestvovanje bosanskohercegovačkih stručnjaka u radu navedenih tehničkih komiteta;
- Primjena osnovnih principa standardizacije;
- Promovisanje interesa Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine;
- Odgovor na zahtjeve zainteresovanih strana.

### **5.2 Strategija za ostvarivanje ciljeva**

Ostvarivanje ciljeva BAS/TC 14 zasniva se na definisanju prioriteta rada, a to su:

- Praćenje rada korespondentnih komiteta i preuzimanje novih standarda i drugih standardizacijskih dokumenata;
- Povećanje broja bosanskohercegovačkih stručnjaka u radu navedenih korespondentnih komiteta;
- Prevođenje što većeg broja standarda na jedan od službenih jezika u BiH;
- Povećanje broja zainteresovanih strana koje će učestvovati u radu BAS/TC 14;
- Sprovođenje periodičnih sistematskih pregleda i preispitivanja svih standarda i drugih standardizacijskih dokumenata koje je pripremio BAS/TC 14, kako bi se obezbijedila validacija primjene za sve zainteresovane strane koje koriste ove standarde;
- Revidiranje tekstova povučenih BAS standarda objavljenih na jednom od službenih jezika u BiH u skladu s novim izdanjima evropskih ili međunarodnih standarda, kako bi se održao ili povećao broj objavljenih BAS standarda nastalih preuzimanjem evropskih i/ili međunarodnih standarda na jednom od službenih jezika u BiH;
- Informisanje članova BAS/TC 14 o revidiranim Internim pravilima za standardizaciju Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine.

## **6. Faktori koji mogu uticati na ispunjenje i implementaciju programa rada**

- Nedovoljno učešće domaćih stručnjaka u donošenju BAS standarda;
- Nezainteresovanost stručne javnosti za učešće u javnoj raspravi i dostavljanje primjedbi i predloga u vezi s nacrtima BAS standarda koji se stavljaju na javnu raspravu;
- Nedostatak finansijskih sredstava koji onemogućava obezbjeđenje odgovarajućih prevoda i upućuje na preuzimanje standarda metodom proglašavanja/korica, što umanjuje kredibilitet ovih standarda u poslovnom okruženju;

- 
- Neblagovremeno dostavljanje prijedloga zainteresovanih strana za donošenje BAS standarda pri izradi plana rada BAS/TC 14;
  - Nedovoljno pridavanje značaja radu članova BAS/TC 14 i njihova opterećenost poslovima u matičnim organizacijama koje su ih delegirale, što može da dovede do nedovoljnog učešća članova BAS/TC 14 na sjednicama, a samim tim i do odstupanja od plana usvajanja standarda.
  - Nepostojanje prevoda odgovarajućih BAS standarda na jednom od službenih jezika u BiH iziskuje dodatne napore i sredstva koji su van oblasti rada BAS/TC 14 i Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine.

## 7. Plan aktivnosti

Aktivnosti BAS/TC 14 usklađene su s planovima rada Tehničkog komiteta kroz:

- planove pripremanja, donošenja i objavljivanja BAS standarda i drugih standardizacijskih dokumenata u navedenoj oblasti rada, u skladu s Internim pravilima za standardizaciju Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine;
- obezbjeđivanje usaglašenosti BAS standarda i drugih standardizacijskih dokumenata s evropskim i međunarodnim standardima u navedenoj oblasti rada;
- učestvovanje u izradi i preispitivanju standarda i drugih standardizacijskih dokumenata koje donose evropske<sup>1</sup> i međunarodne organizacije za standardizaciju u navedenoj oblasti rada;
- druge aktivnosti koje predloži Savjet za standardizaciju Bosne i Hercegovine;
- druge aktivnosti na prijedlog zainteresovanih strana.

Dostavljeno: 1. Sekretarijatu BAS/TC 14,  
2. a/a.

DIREKTOR

.....  
Aleksandar Cincar

---

<sup>1</sup> Sa glasanjem o razvoju evropskih standarda i drugih standardizacijskih dokumenata započeti će se kada Institut postane punopravni član CEN-a i CENELEC-a