

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

549

Na temelju članka 24. stavka 5. Zakona o mjeriteljstvu (»Narodne novine«, broj 74/14), ravnateljica Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

PRAVILNIK O NAČINU NA KOJI SE PROVODI ISPITIVANJE TIPRA MJERILA

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

(1) Ovim Pravilnikom propisuje se postupak ispitivanja tipa mjerila, tehnička dokumentacija koju je potrebno priložiti uz zahtjev za ispitivanje tipa mjerila, broj mjerila istog tipa koji treba podnijeti na ispitivanje, sadržaj izvješća o ispitivanju tipa mjerila, način označivanja odobrenog tipa mjerila te način pohranjivanja izvješća o ispitivanju tipa mjerila, tehničke dokumentacije i čuvanja mjerila.

(2) Ovim Pravilnikom propisuje se i postupak prihvaćanja isprava o odobrenju tipa mjerila izdanih na temelju nacionalnih propisa drugih država članica Europske unije, Turske i država potpisnica Sporazuma o Europskom gospodarskom prostoru.

Članak 2.

Ovaj Pravilnik ne primjenjuje se na grupu mjerila kojima su značajke uređene propisom o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima koji se odnose na mjerila, propisom o mjeriteljskim i temeljnim zahtjevima za neautomatske vage te na ona mjerila koja su označena oznakama sukladnosti u skladu s propisom o zajedničkim odredbama za mjerila i metode mjeriteljskog nadzora.

II. POSTUPAK ISPITIVANJA TIPRA MJERILA

Članak 3.

(1) Zahtjev za ispitivanje tipa mjerila može podnijeti proizvođač ili njegov ovlašten zastupnik koji je osnovan u Europskoj uniji (u daljnjem tekstu: podnositelj zahtjeva) na propisanom obrascu koji je tiskan uz ovaj Pravilnik i njegov je sastavni dio.

(2) Zahtjev za ispitivanje tipa mjerila mora sadržavati:

1. naziv i adresu podnositelja zahtjeva
2. naziv i adresu proizvođača mjerila
3. tip mjerila/mjernog sustava
4. vrstu mjerila i namjenu uporabe
5. popis mjerila, naprava i drugih bitnih komponenti koje čine tip mjerila za koji se traži odobrenje tipa
6. tehničku dokumentaciju.

(3) Tehnička dokumentacija iz stavka 2. točke 6. ovoga članka mora sadržavati:

- a) tehnički opis mjerila s opisom svojstava konstrukcije mjerila i materijala od kojeg je mjerilo izrađeno
- b) princip rada mjerila
- c) sklopni crtež mjerila, kinematsku shemu, odnosno shemu spajanja s popisom sastavnih dijelova, odnosno elemenata mjerila
- d) fotografije mjerila pogodne za umnožavanje
- e) uputu proizvođača mjerila o načinu uporabe mjerila

- f) referencijske uvjete i nazivne opsege uporabe mjerila
 - g) mjerne opsege i nazivne vrijednosti mjerila
 - h) razred točnosti, odnosno granice dopuštenih pogrešaka mjerila
 - i) rezultate ispitivanja mjerila koje je obavio proizvođač mjerila
 - j) prijedlog natpisa i oznaka na mjerilu
 - k) prijedlog o mjestu stavljanja zaštitnog i ovjernog žiga.
- (4) Za programirana mjerila, tehnička dokumentacija iz stavka 3. ovoga članka mora također sadržavati:
- l) opis programske opreme (hardverske i softverske izvedbe mjerila)
 - m) opis načina komunikacije podsklopova mjerila
 - n) podatke i upute za identifikaciju programskih elemenata
 - o) pisanu izjavu proizvođača mjerila (ili proizvođača programske opreme) da ugrađena programska oprema obavlja samo one funkcije koje su opisane u točki 1) ovoga stavka
 - p) opis postupka programiranja i ispitivanja programske opreme
 - r) rezultate ispitivanja koje je obavio proizvođač mjerila (ili proizvođač programske opreme)
 - s) tipno odobrenje s prilogom programske opreme, izdano od inozemne ustanove koju je država ovlastila za poslove zakonskog mjeriteljstva
 - š) način zaštite programske opreme.
- (5) Zahtjev za ispitivanje tipa mjerila i dokumenti iz stavka 3. ovoga članka pod točkama a), b) i e), podnose se na hrvatskom jeziku, a ostali dokumenti mogu biti na jednom od službenih jezika Europske unije koje je prihvatio Državni zavod za mjeriteljstvo (u daljnjem tekstu: Zavod).
- (6) Ako to Zavod zatraži, podnositelj zahtjeva dužan je dostaviti i druge podatke o mjerilu ako su oni bitni za ispitivanje tipa mjerila.
- (7) Ovlašteni zastupnik proizvođača dužan je uz zahtjev priložiti ovlaštenje proizvođača za zastupanje u postupku.
- (8) Kada zahtjev za ispitivanje tipa mjerila podnosi ovlašteni zastupnik proizvođača, uz zahtjev je dužan priložiti ovjerenu presliku tehničke dokumentacije iz stavka 3. i 4. ovoga članka.

Članak 4.

- (1) Podnositelj zahtjeva mora dostaviti najmanje jedan primjerak tipa mjerila koji odredi Zavod.
- (2) Ako Zavod to zatraži, podnositelj zahtjeva dužan je dostaviti više primjeraka tipa mjerila.

Članak 5.

- (1) Zavod će na temelju zahtjeva za ispitivanje tipa mjerila utvrditi sadržava li zahtjev dokumentaciju propisanu člankom 3. ovoga Pravilnika, te ako je to potrebno, odredit će laboratorij u kojem će se provesti ispitivanje tipa mjerila te mjesto i opseg ispitivanja tipa mjerila.
- (2) Na temelju rezultata ispitivanja tipa mjerila laboratorij u kojem je provedeno ispitivanje izdat će izvješće o ispitivanju tipa mjerila.
- (3) Ispitivanje tipa mjerila obuhvaća ispitivanje tehničke dokumentacije mjerila, ispitivanje mjeriteljskih značajki mjerila te ispitivanje prikladnosti mjerila za uporabu.
- (4) Mjeriteljske značajke mjerila i prikladnost mjerila za uporabu iz stavka 3. ovoga članka ispituju se prema mjeriteljskim zahtjevima propisanim za tu vrstu mjerila.

Članak 6.

Izvješće o ispitivanju tipa mjerila iz članka 5. stavka 2. ovoga Pravilnika mora sadržavati:

- 1. podatke o podnositelju zahtjeva i proizvođaču mjerila, podatke o mjeriteljskim zahtjevima na temelju kojih je provedeno ispitivanje tipa mjerila, broj ispitanih mjerila, mjesto i datum ispitivanja
- 2. podatke o laboratoriju u kojem je provedeno ispitivanje tipa mjerila, podatke o etalonima i mjernoj opremi koja se koristila za ispitivanje mjerila
- 3. izvješće o sukladnosti mjerila s tehničkom dokumentacijom
- 4. izvješće o rezultatima ispitivanja
- 5. preporuke koje se odnose na odobrenje tipa mjerila.

Članak 7.