

**SMJERNICA VIJEĆA  
od 26. srpnja 1971. godine  
o usklađivanju zakona država članica  
koji se odnose na opće odredbe  
za mjerila i metode metroloških ispitivanja  
(71/316/EEC)**

---

**Pročišćeni tekst Smjernice 71/316/EEC  
s unesenim izmjenama i dopunama**



► B**SMJERNICA VIJEĆA****od 26. srpnja 1971. godine****o usklađivanju zakona država članica koji se odnose na opće odredbe za mjerila i metode metroloških ispitivanja**

(71/316/EEC)

(OJ L 202, 6.9.1971., str. 1)

Izmjene i dopune:

	Službeni list		
	Br.	stranica	datum
► <u>M1</u> Smjernica Vijeća 72/427/EEC od 19. prosinca 1972.	L 291	156	28.12.1972.
► <u>M2</u> Smjernica Vijeća 83/575/EEC od 26. listopada 1983.	L 332	43	28.11.1983.
► <u>M3</u> Smjernica Vijeća 87/354/EEC od 25. lipnja 1987.	L 192	43	11.7.1987.
► <u>M4</u> Smjernica Vijeća 87/355/EEC od 25. lipnja 1987.	L 192	46	11.7.1987.
► <u>M5</u> Smjernica Vijeća 88/665/EEC od 21. prosinca 1988.	L 382	42	31.12.1988.
► <u>M6</u> Propis Vijeća (EC) No 807/2003 od 14. travnja 2003.	L 122	36	16.5.2003.

Izmjene i dopune:

► <u>A1</u> Akt o pristupanju Danske, Irske i Ujedinjenog Kraljevstva Velike Britanije i Sjeverne Irske (prilagođeno Odlukom Vijeća od 1. siječnja 1973.)	L 73	14	27.3.1972.
	L 2	1	1.1.1973.
► <u>A2</u> Akt o pristupanju Grčke	L 291	17	19.11.1979.
► <u>A3</u> Akt o pristupanju Španjolske i Portugala	L 302	23	15.11.1985.
► <u>A4</u> Akt o pristupanju Austrije, Švedske i Finske (prilagođeno Odlukom Vijeća 95/1/EC, Euratom, ECSC)	C 241	21	29.8.1994.
	L 1	1	1.1.1995.
► <u>A5</u> Akt o pristupanju Republike Češke, Republike Estonije, Republike Cipar, Republike Letonske, Republike Litve, Republike Mađarske, Republike Malte, Republike Poljske, Republike Slovenije i Republike Slovačke i prilagodba Ugovora kojim je osnovana Europske Unija	L 236	33	23.9.2003.

▼ B

## SMJERNICA VIJEĆA

od 26. srpnja 1971. godine

**o usklađivanju zakona država članica koji se odnose na opće odredbe za mjerila  
i metode metroloških ispitivanja**

(71/316/EEC)

VIJEĆE EUROPSKE ZAJEDNICE,

na temelju ugovora kojim je uspostavljena Europska gospodarska zajednica, a posebno njegova članka 100.A;

na temelju prijedloga Povjerenstva;

u suradnji s Europskim parlamentom <sup>(1)</sup>;

uzevši u obzir mišljenje Gospodarskog i socijalnog odbora <sup>(2)</sup>;

uzimajući u obzir da svaka država članica obvezatnim propisima određuje tehničke značajke mjerila i metode metroloških ispitivanja, da se ti zahtjevi razlikuju od jedne do druge države članice, da razlike stvaraju zapreke trgovini te da mogu stvarati nejednake uvjete tržišnog natjecanja u Zajednici;

uzimajući u obzir da je jedan od ciljeva ispitivanja u svakoj državi članici jamčiti korisnicima da isporučene količine odgovaraju plaćenju cijeni te da prema tomu nije cilj ove smjernice ukidanje tih ispitivanja, nego uklanjanje razlika u pravilima u onoj mjeri u kojoj one stvaraju zapreke trgovini;

smatrajući da bi se te zapreke uspostavljanju i funkcioniranju zajedničkoga tržišta mogle smanjiti i ukloniti kad bi se u državama članicama primjenjivali isti zahtjevi, prvo dopunjavanjem nacionalnih propisa koji su na snazi, a potom kad se uspostave za to potrebni uvjeti, zamjenom tih propisa;

smatrajući da će čak tijekom razdoblja u kojemu oni koegzistiraju s nacionalnim propisima, zahtjevi Zajednice omogućiti tvrtkama da proizvode proizvode koji imaju ujednačene tehničke značajke te se prema tomu mogu označivati i upotrebljavati u Zajednici nakon što se podvrgnu EEC ispitivanjima;

smatrajući da tehnički zahtjevi Zajednice za oblikovanje i rad trebaju osigurati da instrumenti neprekidno daju mjerne rezultate koji su dostatno točni za njihovu predviđenu uporabu;

uzimajući u obzir da sukladnost s tehničkim zahtjevima obično potvrđuju države članice prije nego što se mjerila stave na tržište ili prvi put upotrijebe i, po potrebi kad su u uporabi, takva se potvrđivanja provode posebno na temelju postupaka odobravanja uzorka i ovjeravanja, da je, da bi se postiglo slobodno kolanje tih mjerila u Zajednici, također potrebno osigurati međusobno priznavanje ispitivanja među državama članicama te za tu svrhu uspostaviti odgovarajuće postupke EEC tipnog odobravanja i prvog ovjeravanja te EEC metode metrološkog ispitivanja u skladu s ovom smjernicom i s odgovarajućim posebnim smjernicama;

smatrajući da znakovi ili oznake na mjerilu ili proizvodu koji pokazuju da je ono podvrgnuto odgovarajućim ispitivanjima daju pretpostavku da takvo mjerilo ili proizvod zadovoljava odgovarajuće tehničke zahtjeve Zajednice, te da prema tomu kad se to mjerilo ili proizvod uvozi ili stavlja u rad, nije potrebno ponavljati ispitivanja koja su već provedena;

uzimajući u obzir da nacionalna metrološka pravila obuhvaćaju velik broj kategorija mjerila i proizvoda, da ova smjernica treba utvrditi opće odredbe koje se odnose posebno na postupke EEC odobravanja uzorka i prvog ovjeravanja te na EEC metode metrološkog ispitivanja, da će primjenom smjernica koje obuhvaćaju različite kategorije mjerila i proizvoda biti utvrđeni tehnički zahtjevi za oblikovanje, rad, točnost te postupci ispitivanja i, kad je to prikladno, uvjeti pod kojima tehnički zahtjevi Zajednice trebaju zamijeniti nacionalne propise koji su na snazi;

PRIHVATILO JE OVU SMJERNICU:

POGLAVLJE I.  
**Temeljna načela**

▼ **M2**

*Članak 1.*

1. (a) Ova se smjernica primjenjuje na robe koje se nazivaju instrumentima, koji obuhvaćaju mjerila, sastavnice mjerila, dodatne uređaje i mjernu opremu.
- (b) Ova se smjernica također primjenjuje na mjerne jedinice, usklađivanje mjernih metoda i metoda metroloških ispitivanja i, gdje je to prikladno, sredstava koja se zahtijevaju za primjenu takvih metoda.
- (c) Ona se također primjenjuje na propisivanje mjernih metoda, metroloških ispitivanja i označivanja količina pretpakiranih proizvoda.
2. Država članica ne može na temelju ove smjernice i posebnih smjernica koje se odnose na određeni instrument ili proizvod opisan u stavku 1. spriječiti, zabraniti ili ograničiti njegovo stavljanje na tržište i/ili u uporabu ako taj instrument ili proizvod nosi EEC oznake i/ili znakove u skladu s uvjetima utvrđenim ovom smjernicom i posebnim smjernicama koje se odnose na dotični instrument ili proizvod.
3. Države članice moraju pridavati jednaku važnost EEC odobrenju uzorka i prvog ovjeravanja kao i odgovarajućim nacionalnim mjerama.
4. Posebnim smjernicama koje se odnose na predmete iz stavka 1. utvrdit će se:
  - posebni mjerni postupci i značajke te tehnički zahtjevi za oblikovanje i rad proizvoda iz stavka 1. (a).
  - zahtjevi koji se odnose na stavak 1. (b) i (c).

Njima se može utvrditi i datum do kojeg se postojeći nacionalni propisi moraju zamijeniti propisima Zajednice.

▼ **B**

POGLAVLJE II.  
**EEC odobrenje uzorka**

▼ **M2**

*Članak 2.*

1. EEC odobrenjem uzorka mjerila omogućuje se njegovo podnošenje na prvo EEC ovjeravanje, a kad se ono ne zahtijeva, stavljanje na tržište i/ili u uporabu. Ako se posebnim smjernicama koje se primjenjuju na određenu kategoriju instrumenata ta kategorija oslobađa od EEC odobrenja uzorka, instrumenti u toj kategoriji moraju se izravno podnijeti na prvo EEC ovjeravanje.
2. Ako njihova oprema za pregled to dopušta, države članice moraju dati EEC odobrenje uzorka za svaki instrument koji zadovoljava zahtjeve utvrđene u ovoj smjernici i posebnim smjernicama koje se odnose na dotični instrument.
3. Zahtjev za EEC odobrenje uzorka može podnijeti samo proizvođač ili njegov ovlašten zastupnik registriran u Zajednici. Za jedan te isti instrument zahtjev se može podnijeti u samo jednoj državi članici.
4. Država članica koja je izdala EEC odobrenje uzorka mora poduzeti sve potrebne mjere kako bi osigurala da bude obaviještena o svim preinakama ili dodatcima odobrenom uzorku. Ona mora obavješćivati druge države članice o takvim preinakama.

Za preinake i dodatke odobrenome uzorku mora se ishoditi dodatno odobrenje uzorka od države članice koja je izdala EEC odobrenje uzorka kad takve promjene utječu ili mogu utjecati na mjerne rezultate ili propisane uvjete uporabe instrumenta.

Međutim, za preinačeni se uzorak mora umjesto dopune izvornomu EEC odobrenju uzorka ishoditi novo EEC odobrenje uzorka ako je uzorak preinačen nakon izmjena i dopuna odredaba ove smjernice ili odgovarajućih posebnih smjernica ili prilagođen na takav način da preinačeni uzorak može biti odobren samo u skladu s tim novim odredbama.

▼ **M2**

5. Države članice moraju dati EEC tipno odobrenje u skladu s odredbama ove smjernice i odgovarajućih posebnih smjernica.

▼ **B**

*Članak 3.*

Kad se EEC odobrenje uzorka izda za pomoćnu opremu, ono mora odrediti:

- uzorke instrumenta kojima se ta oprema može pridružiti ili u koje može biti uključena
- opće uvjete za rad instrumenata u cjelini za koje je ta oprema odobrena.

▼ **M2**

*Članak 4.*

Kad instrument uspješno prođe EEC ispitivanje za odobrenje utvrđeno ovom smjernicom i posebnim smjernicama koje se na njega odnose, država članica koja provodi ispitivanje mora sastaviti potvrdu o EEC odobrenju uzorka i dostaviti je podnositelju zahtjeva. U slučajevima predviđenim člankom 11. ili posebnom smjernicom podnositelj zahtjeva mora, a u svim drugim slučajevima može, na svaki instrument koji je sukladan odobrenomu uzorku staviti ili se pobrinuti da se stavi znak o EEC odobrenja naznačen u toj potvrdi.

*Članak 5.*

1. EEC odobrenje uzorka vrijedi 10 godina. Ono se može produljivati za iduća razdoblja od 10 godina; broj instrumenata koji se mogu proizvesti u skladu s odobrenim uzorkom ne smije se ograničivati.

EEC odobrenje uzorka izdano na temelju odredaba ove smjernice i koje posebne smjernice ne može se produljiti nakon datuma stupanja na snagu bilo kakvih izmjena ili dopuna ili njihove prilagodbe propisima Zajednice u slučaju kad takva EEC odobrenja uzorka nisu izdana na temelju tih novih propisa.

Kad se EEC odobrenje uzorka ne produlji, ono se ipak mora i dalje primjenjivati na EEC instrumente koji su već u uporabi.

2. Kad se upotrebljavaju nove metode koje nisu predviđene posebnom smjernicom, može se izdati EEC odobrenje uzorka s ograničenim djelovanjem nakon prethodnog savjetovanja s drugim državama članicama.

Ono može uključivati sljedeća ograničenja:

- ograničenje broja instrumenata koji mogu biti obuhvaćeni odobrenjem
- obvezu prijavljivanja mjesta ugradbe mjerodavnim vlastima
- ograničenja uporabe
- posebna ograničenja koja se odnose na upotrijebljenu metodu.

Međutim, ono se ne može izdati:

- ako je posebna smjernica za tu kategoriju instrumenata stupila na snagu
- ako su prekoračene najveće dopuštene pogreške utvrđene u tim posebnim smjernicama.

Razdoblje valjanosti takvog odobrenja ne smije biti dulje od dvije godine. Ono se može produljiti za najviše do tri godine.

3. Država članica koja je izdala ograničeno EEC odobrenje uzorka iz stavka 2. mora kad je to potrebno podnijeti zahtjev za prilagodbu tehničkomu napretku dodataka ovoj smjernici i posebnim smjernicama u skladu s postupkom utvrđenim u članku 18. čim procijeni da je dokazano da je nova metoda zadovoljavajuća.

▼ **B***Članak 6.*

Kad se za određenu kategoriju instrumenata koji zadovoljavaju zahtjeve posebne smjernice ne zahtijeva EEC odobrenje uzorka, na instrumente te kategorije proizvođač može na svoju vlastitu odgovornost staviti poseban znak iz točke 3.3 dodatka I.

*Članka 7.*

1. Država članica koja je izdala EEC odobrenje uzorka može to odobrenje povući:
  - (a) ako instrumenti za koje je to odobrenje izdano nisu sukladni s odobrenim uzorkom ili u odredbama odgovarajuće posebne smjernice
  - (b) ako nisu zadovoljeni metrološki zahtjevi specificirani u potvrdi o odobrenju ili odredbama članka 5. stavka 2.

▼ **M2**

- (c) ako utvrdi da odobrenje nije izdano na ispravan način.

▼ **B**

2. Država članica koja je izdala EEC odobrenje uzorka mora to odobrenje povući ako se za instrumente izrađene u skladu s odobrenim uzorkom u uporabi otkrije kakva neispravnost opće naravi koja ih čini neprikladnima za predviđenu uporabu.

3. Ako koja druga država članica obavijesti tu državu članicu o pojavi jednog od slučajeva obuhvaćenih stavcima 1. i 2., ona mora poduzeti slične mjere predviđene tim stavcima nakon savjetovanja s tom drugom državom.

4. Država članica koja objavi pojavu slučaja iz stavka 2. može zabraniti stavljanje na tržište i stavljanje u uporabu dotičnih instrumenata do daljnje obavijesti. Ona mora o tome odmah obavijestiti druge države članice i Povjerenstvo, navodeći razloge na kojima se temelji njezina odluka. Isti se postupak mora primijeniti u slučaju navedenu u stavku 1., s obzirom na instrumente koji su oslobođeni od prvoga EEC ovjeravanja, ako proizvođač nakon odgovarajućeg upozorenja ne dovede instrumente u sklad s odobrenim uzorkom ili sa zahtjevima odgovarajuće posebne smjernice.

5. Ako država članica koja je izdala odobrenje osporava da se pojavio slučaj iz stavka 2. o kojem je obaviještena ili osporava opravdanost mjera koje su poduzete u smislu stavka 4., države članice kojih se to tiče moraju nastojati riješiti spor.

O tome se mora obavješćivati Povjerenstvo te, kad je to potrebno, ono mora provesti odgovarajuća savjetovanja radi postizanja rješenja.

## POGLAVLJE III.

**Prvo ovjeravanje***Članka 8.*▼ **M2**

1. (a) Prvo EEC ovjeravanje sastoji se od ispitivanja novog ili obnovljenog instrumenta i potvrđivanja njegove sukladnosti s odobrenim uzorkom i/ili zahtjevima ove smjernice i posebnih smjernica koje se odnose na dotični instrument; ono se potvrđuje EEC oznakom prvog ovjeravanja.
- (b) Prvo EEC ovjeravanje instrumenata može se provoditi metodom različitom od metode kojom se provjerava jedinica u slučaju specificiranu u posebnim smjernicama i u skladu s prihvaćenim postupcima.

▼ **B**

2. Ako imaju zahtijevanu opremu, države članice moraju provoditi prvo EEC ovjeravanje podnesenih instrumenata kao da imaju mjerne značajke i da zadovoljavaju zahtjeve za tehničku konstrukciju i funkcioniranje utvrđene posebnom smjernicom za tu kategoriju instrumenata.

3. U slučaju instrumenata koji nose EEC oznaku prve ovjere, obveza koju državama članicama nameće članak 1. stavak 2. mora trajati do kraja godine koja slijedi iza godine u kojoj je stavljena oznaka prvoga EEC ovjeravanja, ako se posebnim smjernicama ne određuje dulje razdoblje.

▼ **M2***Članak 9.*

1. Kad se koji instrument podnosi na prvo EEC ovjeravanje, država članica koja provodi ispitivanja mora odrediti:

- (a) pripada li taj instrument kategoriji oslobođenoj od EEC odobrenja uzorka i, ako je tako, zadovoljava li zahtjeve za tehničku konstrukciju i rad utvrđene posebnim smjernicama koje se odnose na taj instrument
- (b) je li instrument dobio EEC odobrenje uzorka i, ako jest, je li sukladan s odobrenim uzorkom i posebnim smjernicama koje se odnose na taj instrument koje su na snazi na dan izdavanja toga EEC odobrenja uzorka.

2. Ispitivanje koje se provodi pri prvome EEC ovjeravanju odnosi se, u skladu s posebnim smjernicama, osobito na:

- metrološke značajke
- najveće dopuštene pogreške
- konstrukciju u onoj mjeri u kojoj ona jamči da se mjerne značajke vjerojatno neće pogoršati u većoj mjeri pod normalnim uvjetima uporabe
- postojanje propisanih natpisa i žigova ili odredaba za označivanje EEC ovjere.

*Članak 10.*

Kad se instrument uspješno podvrgne prvomu EEC ovjeravanju u skladu sa zahtjevima ove smjernice i posebnih smjernica, na taj se instrument moraju staviti EEC oznake o djelomičnome ili potpunome ovjeravanju opisane u dodatku II. ove smjernice s odgovornošću države članice u skladu s pravilima utvrđenim u tome dodatku.

▼ **B***Članka 11.*

Kad se za neku kategoriju instrumenata koji zadovoljavaju zahtjeve posebne smjernice ne zahtijeva prvo EEC ovjeravanje, proizvođač mora na svoju vlastitu odgovornost na instrumente te kategorije staviti poseban znak opisan u točki 3.4 dodatka I.

## POGLAVLJE IV.

**Odredbe za EEC odobrenje uzorka i prvo EEC ovjeravanje***Članak 12.*

Države članice moraju poduzeti sve potrebne mjere kako bi spriječile uporabu na instrumentima oznaka ili natpisa koji bi se mogli lako pobrkati s EEC znakovima i oznakama.

▼ **M2***Članka 13.*

Svaka država članica mora prijaviti drugim državama članicama i Povjerenstvu službe, agencije i ustanove koje su ovlaštene za provedbu ispitivanja specificiranih u ovoj smjernici i posebnim smjernicama te za izdavanje potvrda o EEC odobrenju uzorka i stavljanje oznaka prvoga EEC ovjeravanja.

▼ **B***Članka 14.*

Države članice mogu zahtijevati da propisani natpisi budu sastavljeni na njihovu službenome jeziku ili jezicima.

## POGLAVLJE V.

**Upravljanje instrumentima u radu**▼ **M2***Članak 15.*

Posebim se smjericama moraju specificirati zahtjevi za ispitivanje instrumenata u uporabi koji nose EEC znakove ili oznake, a posebno ispitivanje najvećih pogrešaka dopuštenih u uporabi. Ako se nacionalnim propisima o instrumentima koji ne nose EEC znakove ili oznake utvrđuju manje strogi zahtjevi, ti propisi mogu služiti kao kriteriji za postupke ispitivanja.

## POGLAVLJE VI.

**Prilagodba smjernica tehničkomu napretku***Članak 16.*

Izmjene ili dopune potrebne za prilagodbu tehničkomu napretku dodataka ove smjernice i dodataka posebnih smjernica iz članka 1. moraju se donositi u skladu s postupkom utvrđenim u članku 18. Međutim, taj se postupak ne smije primjenjivati na poglavlje koje se odnosi na britanske mjerne jedinice iz dodatka ovoj smjernici o mjernim jedinicama i dodataka koji se odnose na količinske raspone za pretpakirane količine proizvoda.

*Članak 17.*

1. Osniva odbor za prilagodbu smjernica iz članka 16. tehničkomu napretku (u daljnjemu tekstu "odbor"). On mora biti sastavljen od predstavnika država članica s predstavnikom Povjerenstva kao predsjednikom.

▼ **M6**

2. Taj odbor mora donijeti svoj pravilnik o radu.

*Članak 18.*

1. Kad se provodi postupak utvrđen u ovome članku, predsjednik mora na svoju vlastitu inicijativu ili na zahtjev predstavnika koje države članice problem iznijeti tom odboru.

2. Predstavnik Povjerenstva mora podnijeti odboru nacrt mjera koje se trebaju donijeti. Odbor mora dati svoje mišljenje o nacrtu mjera u roku koji utvrdi predsjednik imajući na umu hitnost problema. Mišljenja se moraju prihvaćati kvalificiraom većinom kako je predviđeno člankom 148. stavkom 2. *Ugovora*. Predsjednik ne smije glasovati.

3. (a) Povjerenstvo mora prihvatiti predviđene mjere kad su one u skladu s mišljenjem odbora.

(b) Kad predviđene mjere nisu u skladu s mišljenjem odbora ili kad odbor ne da mišljenje, Povjerenstvo mora neodgodivo predložiti Vijeću mjere koje treba donijeti. Vijeće mora djelovati kvalificiranom većinom.

(c) Ako u roku od tri mjeseca nakon što mu se podnese prijedlog Vijeće ne djeluje, predložene mjere mora prihvatiti Povjerenstvo.

▼ **M2**

POGLAVLJE VII.

▼ **B**

**Završne odredbe**

*Članak 19.*

Sve odluke koje se odnose na odbijanje izdavanja ili proširenja EEC odobrenja uzorka, povlačenju takvog odobrenja, odbijanju prvoga EEC ovjeravanja ili zabrani stavljanja na tržište ili u uporabu, i donesene na temelju odredaba prihvaćenih u primjeni ove smjernice i posebnih smjernica koje se odnose na dotične instrumente moraju se jasno obrazložiti. O takvome odbijanju, povlačenju ili zabrani mora se obavijestiti strana koje se to tiče s naznakom o pravnim lijekovima koji joj stoje na raspolaganju prema zakonima koji su na snazi u državama članicama i o rokovima koji su dopušteni za pokretanje tih pravnih lijekova.

*Članak 20.*

1. Države članice moraju donijeti zakone, propise i upravne propise potrebne za usklađivanje s ovom smjernicom u roku od osamnaest mjeseci od njezina objavljivanja te odmah o tome obavijestiti Povjerenstvo.
2. Države članice moraju osigurati da se tekstovi nacionalnih propisa koje su donijele u području koje obuhvaća ova smjernica dostave Povjerenstvu.

*Članak 21.*

Ova se smjernica upućuje državama članicama.

*DODATAK I.***EEC ODOBRENJE UZORKA****1. Podnošenje zahtjeva za EEC odobrenje**

1.1 Zahtjev i prepiska koja se njega odnosi moraju se sastavljati na službenome jeziku u skladu sa zakonima države kojoj se zahtjev podnosi. Država članica ima pravo zahtijevati da dopunjeni dokumenti također budu u pisanome obliku na istome službenom jeziku.

Podnositelj zahtjeva mora istodobno poslati svim državama članicama primjerak (kopiju) svojega zahtjeva.

1.2 Zahtjev mora sadržavati sljedeće podatke:

- naziv i adresu proizvođača ili tvrtke, ili njegova ili njezina ovlaštenog zastupnika ili podnositelja zahtjeva
- kategoriju instrumenta
- predviđenu uporabu
- mjerne značajke
- trgovačku oznaku ako postoji ili tip.

1.3 Uz zahtjev se moraju u dva primjerka priložiti dokumenti potrebni za njegovo vrednovanje, a posebno:

1.3.1 Opis:

- izvedbe i rada instrumenta
- zaštitnih rješenja kojima se osigurava ispravan rad
- uređaja za ugađanje
- predviđenih mjesta za:
  - znakove ovjeravanja
  - žigove (kad je to primjenjivo).

1.3.2 Opće crteže za ugradbu i kad je potrebno detaljne crteže važnih sastavnica.

1.3.3 Sheme koje prikazuju načela rada i kad je to potrebno sliku.

1.4 Uz zahtjev se moraju, kad je to prikladno, priložiti dokumenti koji se odnose na već izdana nacionalna odobrenja.

**2. Ispitivanje za EEC odobrenje**

2.1 Ispitivanje mora obuhvaćati:

2.1.1 Proučavanje dokumenata i ispitivanje mjernih značajka uzorka u laboratorijima metrološke službe, u ovlaštenim laboratorijima ili na mjestu proizvodnje, isporuke ili ugradbe.

2.1.2 Samu provjeru podnesenih dokumenata ako su mjerne značajke uzorka dobro poznate.

2.2 Ispitivanje mora obuhvatiti sve radne značajke instrumenta pod normalnim uvjetima uporabe. Pod takvim uvjetima taj instrument mora održati zahtijevane radne značajke.

2.3 Narav i opseg ispitivanja navedena u točki 2.1 mogu se specificirati posebnim smjericama.

2.4 Metrološka služba može zahtijevati da joj podnositelj zahtjeva stavi na raspolaganje etalone i odgovarajuća tvarna sredstva te osoblje za pomoć za provedbu ispitivanja za odobrenje.

**▼ B****3. EEC potvrda i znak odobrenja**

- 3.1 Potvrda mora davati rezultate ispitivanja uzorka te utvrđivati druge zahtjeve koji moraju biti zadovoljeni. Ona mora biti praćena opisima, crtežima i shemama potrebnim za identifikaciju uzorka i objašnjavati njegov rad. Znak odobrenja predviđen člankom 4. ove smjernice mora biti stilizirano slovo e koje sadrži:

**▼ A1**

- u gornjemu dijelu, veliko razlikovno slovo države koja je izdala odobrenje (B za Belgiju, D za Njemačku, DK za Dansku, E za Španjolsku, F za Francusku, EL za Grčku, I za Italiju, IRL za Irsku, L za Luksemburg, NL za Nizozemsku, P za Portugal, UK za Ujedinjeno Kraljevstvo, A za Austriju, S za Švedsku, FI za Finsku) te posljednje dvije znamenke godine odobrenja.

**▼ B**

- u donjem dijelu, oznaku koju određuje metrološka služba koja je izdala odobrenje (identifikacijski broj).

Primjer toga znaka odobrenja prikazan je u točki 6.1.

- 3.2 U slučaju ograničenoga EEC odobrenja ispred slova e mora se staviti slovo P koje ima iste mjere kao i to stilizirano slovo.

Primjer znaka ograničenog odobrenja prikazan je u točki 6.2.

**▼ M2**

- 3.3 Znak naveden u članku 11. ove smjernice isti je kao i znak EEC odobrenja, osim što je stilizirano slovo e okrenuto u suprotnome smjeru simetrično u odnosu na okomitu os i ne nosi druge oznake ako posebnom smjernicom nije drukčije određeno.

Primjer toga znaka prikazan je u točki 6.3.

**▼ B**

- 3.4 Znak naveden u članku 11. ove smjernice isti je kao znak EEC odobrenja u šesterokutu.

Primjer toga znaka prikazan je u točki 6.4.

- 3.5 Znakovi navedeni u prethodnim točkama koje stavlja proizvođač u skladu s odredbama ove smjernice moraju se staviti na vidljivo mjesto na svaki instrument i svu pomoćnu opremu koja se podnosi na ovjeravanje, te moraju biti čitljivi i neizbrisivi. Ako njihovo stavljanje predstavlja tehničke poteškoće, u posebnim se smjernicama mogu napraviti ili prihvatiti iznimke nakon što se o tome dogovore metrološke službe država članica.

**4. Deponiranje uzorka instrumenta**

U slučajevima navedenim posebnim smjernicama služba koja izdaje odobrenje može, ako to smatra potrebnim, zahtijevati deponiranje uzorka instrumenta za koji je izdano odobrenje. Umjesto toga uzorka instrumenta služba može odobriti deponiranje dijelova instrumenta, maketa u mjerilu ili crteža, a to se mora navesti u EEC potvrdi o odobrenju.

**5. Oglašavanje odobrenja****▼ M5**

---

**▼ B**

- 5.2 Istodobno kad se obavijesti strana koje se to tiče, primjerci potvrde o EEC odobrenju moraju se dostaviti Povjerenstvu i drugim državama članicama, koje mogu također dobiti primjerak izvještaja o metrološkim ispitivanjima.

▼ **B**

- 5.3 Povlačenje EEC odobrenja uzorka i druga priopćenja koja se odnose na opseg valjanosti EEC odobrenja uzorka moraju biti predmet postupka objavljivanja navedena u točki 5.2.
- 5.4 Država članica koja odbije izdati EEC odobrenje uzorka mora o svojoj odluci obavijestiti druge države članice i Povjerenstvo

**6. Znakovi koji se odnose na EEC odobrenje uzorka**

## 6.1. Znak EEC odobrenja uzorka

Primjer:



EEC odobrenje uzorka koje je izdala metrološka služba Savezne Republike Njemačke 1971. godine (vidi točku 3.1, prvu alineju)  
 Identifikacijski broj EEC odobrenja uzorka (vidi točku 3.1, drugu alineju)

## 6.2. Znak ograničenog EEC odobrenja uzorka

(vidi točku 3.2)

Primjer:



Ograničeno EEC odobrenje uzorka koje je izdala metrološka služba Savezne Republike Njemačke 1971. godine (vidi točku 3.1, prvu alineju)  
 Identifikacijski broj ograničenog EEC odobrenja uzorka.

▼ **M2**

## 6.3. Znak oslobađanja od EEC odobrenja uzorka (vidi točku 3.3)

Primjer:

▼ **B**

## 6.4. Znak EEC odobrenja uzorka za instrumente oslobođene od prvog ovjeravanja

(vidi točku 3.4)

Primjer:



Ograničeno EEC odobrenje uzorka koje je izdala metrološka služba Savezne Republike Njemačke 1971. godine (vidi točku 3.1, prvu alineju)  
 Identifikacijski broj EEC odobrenja uzorka.

▼ **B**

*DODATAK II.*

**EEC PRVO OVJERAVANJE**

**1. Opća pitanja**

- 1.1 EEC prvo ovjeravanje može se provoditi u jednoj ili više faza (obično dvije).
- 1.2 Ovisno o odredbama posebnih smjernica:
  - 1.2.1 EEC ovjeravanje može se provoditi na jednome ili više instrumenata koji čine cjelinu pri izlasku iz tvornice, tj. na instrumentima koji se teoretski mogu prenijeti na njihova mjesta ugradbe bez potrebe da se rastavljaju.
  - 1.2.2 Prvo EEC ovjeravanje mora se provoditi u dvije ili više faza za instrumente čiji ispravan rad ovisi o uvjetima pod kojim se ugrađuju ili upotrebljavaju.
  - 1.2.3 Prvim korakom postupka ovjeravanja mora se posebno osigurati sukladnost instrumenta s odobrenim uzorkom ili, u slučaju instrumenata koji se oslobađaju od odobrenja uzorka, sukladnost s odgovarajućim propisima.

**2. Mjesto prvoga EEC ovjeravanja**

- 2.1 Ako se posebnim smjernicama ne određuju mjesto gdje se provodi ovjeravanje, instrumenti koji se trebaju ovjeravati samo u jednoj fazi moraju se ovjeravati na mjestu koje je odabrala odgovorna metrološka služba.
- 2.2 Instrumente koji se trebaju ovjeravati u dvije ili više faza mora ovjeravati metrološka služba koja je mjerodavna na tome teritoriju.
  - 2.2.1 Posljednja se faza ovjeravanja mora provesti na mjestu ugradbe.
  - 2.2.2 Druge faze ovjeravanja moraju se provoditi kako je utvrđeno u točki 2.1.
- 2.3 Posebno, kad se ovjeravanje odvija izvan ureda za ovjeravanje, metrološka služba koja provodi ovjeravanje može zahtijevati da podnositelj zahtjeva:
  - stavi na raspolaganje etalone i odgovarajuća tvarna sredstva i osoblje za pomoć za provedbu ovjeravanja.
  - osigura primjerak EEC potvrde o odobrenju.

**3. EEC potvrda prvoga ovjeravanja**

- 3.1 Opis znakova prvoga EEC ovjeravanja
  - 3.1.1 Ovisno o odredbama posebnih smjernica, kao znakovi prvoga EEC ovjeravanja koji se stavljaju u skladu s točkom 3.3 moraju se upotrebljavati:
    - 3.1.1.1 Oznaka završnog EEC ovjeravanja mora se sastojati od dvaju žigova:
      - (a) prvi se sastoji od slova "e" koje sadrži:

▼ **A1**

- u gornjoj polovini, veliko slovo za razlikovanje države u kojoj je izvorna provjera provedena (B za Belgiju, D za Njemačku, DK za Dansku, E za Španjolsku, F za Francusku, EL za Grčku, I za Italiju, IRL za Irsku, L za Luksemburg, NL za Nizozemsku, P za Portugal, UK za Ujedinjeno Kraljevstvo, A za Austriju, S za Švedsku, FI za Finsku) zajedno s, kad je to potrebno, jednom ili dvije znamenke koje označuju teritorijalnu ili upravnu podjelu;

**▼ A1**

– u donjoj polovini, identifikacijski broj službenika ili ureda koji provodi ovjeravanje;

(b) drugi se žig sastoji od dviju posljednjih znamenaka godine ovjeravanja (u šesterokutu).

3.1.1.2 Oznaka EEC djelomičnog ovjeravanja sastoji se samo od prvoga žiga. Ona mora također služiti kao pečat.

### 3.2 Oblik i mjere oznaka

3.2.1 Priloženi crteži pokazuju znak, mjere i skice slova i brojeva za oznake prvoga ovjeravanja kako je utvrđeno u točki 3.1; prva dva crteža pokazuju različite dijelove žiga, a treći primjer žiga. Mjere dane u crtežima relativne su vrijednosti; one su funkcija promjera kruga opisana oko maloga slova "e" i oko polja šesterokuta. Stvarni su promjeri krugova opisanih oko znakova 1,6 mm; 3,2 mm; 6,3 mm i 12,5 mm.

3.2.2 Metrološke službe država članica moraju uzajamno razmjenjivati izvorne crteže znakova prvoga EEC ovjeravanja koji su sukladni s modelima u crtežima iz dodataka.

### 3.3 Stavljanje znakova

3.3.1 Oznaka završnog EEC ovjeravanja stavlja se na za to određeno mjesto na instrumentu kad je on potpuno ovjeren i kad se priznaje da je sukladan s EEC zahtjevima.

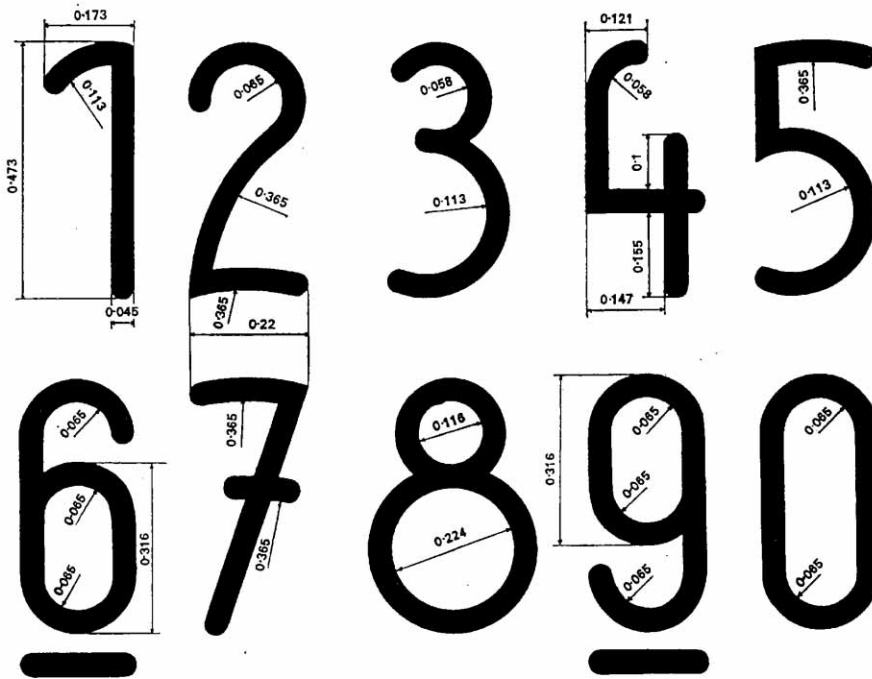
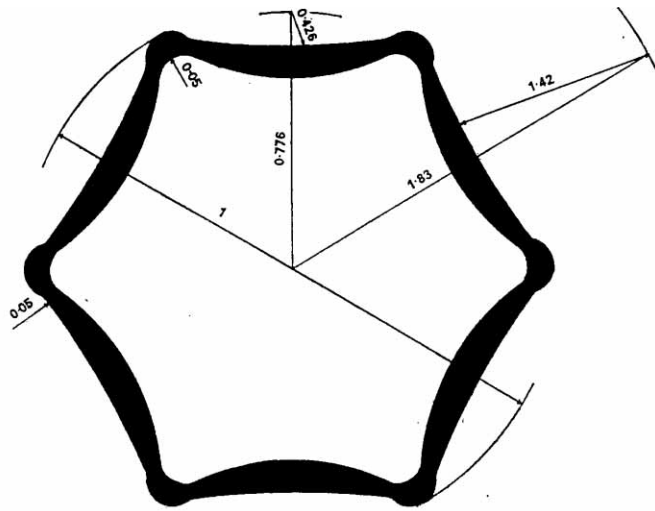
3.3.2 Oznaka djelomičnog EEC ovjeravanja stavlja se:

3.3.2.1 Kad se ovjeravanje provodi u više faza, na instrument ili dio instrumenta koji zadovoljava uvjete utvrđene za rad različit od rada na odabranome mjestu ugradbe, na mjesto gdje se stavlja žig ili na koje drugo mjesto utvrđeno posebnim smjernicama.

3.3.2.2 Kao žig u svim slučajevima i na mjesta koja su utvrđena posebnim smjernicama.



▼ B



▼ B

