

„Narodne novine“, broj 33/16.

Napomena:

Objavljeno u »Narodnim novinama«, broj 33/16. na temelju članka 4. stavka 1. Zakona o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (»Narodne novine«, broj 80/2013 i 14/2014).

## PRAVILNIK

### O OPREMI I ZAŠTITnim SUSTAVIMA NAMIJENJENIM ZA UPORABU U POTENCIJALNO EKSPLOZIVNIM ATMOSFERAMA

#### I. OPREME ODREDBE

##### *Podru je primjene*

###### **Ilanak 1.**

(1) Ovaj Pravilnik primjenjuje se na sljedeće proizvode:

- a) opremu i zaštitne sustave namijenjene uporabi u potencijalno eksplozivnim atmosferama,
- b) sigurnosne uređaje, upravljače uređaje i regulacijske uređaje namijenjene uporabi izvan potencijalno eksplozivnih atmosfera, ali koji su potrebni ili doprinose sigurnom djelovanju uređaja i zaštitnih sustava s obzirom na opasnost od eksplozije,
- c) komponente namijenjene za ugradnju u opremu i zaštitne sustave iz teke a) ovoga stavka.

(2) Ovaj Pravilnik ne primjenjuje se na:

- a) medicinske uređaje namijenjene uporabi za medicinske potrebe,
- b) opremu i zaštitne sustave u kojima opasnost od eksplozije proizlazi isključivo iz prisutnosti eksplozivnih materijala ili nestabilnih kemikalija,
- c) opremu namijenjenu uporabi u kućanstvu i nekomercijalnim prostorima, gdje potencijalno eksplozivna atmosfera može nastati rijetko, samo kao rezultat istjecanja plina koji se koristi kao gorivo, a koje je uzrokovano kvarom,
- d) osobnu zaštitnu opremu obuhvaćenu posebnim propisom o stavljanju na tržište osobne zaštitne opreme,
- e) pomorska plovila i pokretne vodene jedinice zajedno s ugrađenom opremom,
- f) prijevozna sredstva, npr. vozila i njihove prikolice namijenjene samo prijevozu putnika zrakom, cestama, željeznicom ili vodenim putovima, kao i prijevozna sredstva izrađena za prijevoz robe zrakom, cestama, željeznicom ili vodenim putovima. Vozila namijenjena uporabi u prostorima s potencijalno eksplozivnom atmosferom se ne isključuju iz područja primjene ovoga Pravilnika;
- g) opremu obuhvaćenu člankom 346. stavkom 1. točkom (b) Ugovora o funkcioniranju Europske unije.

###### **Ilanak 2.**

Ovim Pravilnikom se u pravni poredak Republike Hrvatske prenosi Direktiva 2014/34/EU Europskog parlamenta i vijeća od 26. veljače 2014. o uskladivanju zakonodavstava država

lanica Europske unije u odnosu na opremu i zaštitne sustave namijenjene za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama (preina eno) (SL, L 96, 29. 3. 2014.)

## **Definicije**

### **Ilanak 3.**

Za potrebe ovog Pravilnika primjenjuju se sljedeće definicije:

- 1) oprema zna i aparati, strojevi i pogonska sredstva, fiksni ili pokretni uređaji, upravlja jedinice i instrumentacija, kao i detekcijski i preventivni sustavi koji su, odvojeno ili pridruženo, namijenjeni proizvodnji, prijenosu, uskladištenju, mjerenu, upravljanju i pretvorbi energije i/ili obradi materijala, koji su sposobni prouzročiti eksploziju vlastitim mogu im izvorom paljenja;
- 2) zaštitni sustavi zna i uređaji koji nisu komponente opreme, a koji su namijenjeni trenutnom zaustavljanju razvoja eksplozije i/ili ograničavaju područja djelovanja eksplozije i koji su odvojeno stavljeni na raspolaganje na tržištu za uporabu kao samostalni sustavi;
- 3) komponente zna i bilo koje jedinice bitne za sigurno funkcioniranje opreme i zaštitnih sustava, ali bez samostalne funkcije;
- 4) eksplozivna atmosfera zna i smjesa zraka i zapaljive supstancije u obliku plina, pare, maglice ili prašine, pod atmosferskim uvjetima, u kojima se, nakon početnog paljenja, eksplozija širi na cijelu neizgorenju smjesu;
- 5) potencijalno eksplozivna atmosfera zna i prostor u kojem atmosfera može postati eksplozivna zbog lokalnih i radnih uvjeta;
- 6) oprema skupine I zna i oprema namijenjena za uporabu u podzemnim dijelovima rudnika i na takvim dijelovima nadzemnih instalacija tih rudnika koji bi mogli biti ugroženi jamskim plinom i/ili zapaljivom prašinom, uključujući i kategorije opreme M1 i M 2 kako je utvrđeno u Prilogu I ovoga Pravilnika;
- 7) oprema skupine II zna i oprema namijenjena za uporabu na ostalim mjestima koja bi mogla biti ugrožena eksplozivnim atmosferama, uključujući i kategorije opreme 1, 2 i 3 kako je utvrđeno u Prilogu I ovoga Pravilnika;
- 8) kategorija opreme zna i klasifikacija svake opreme unutar skupine opreme navedene u Prilogu I ovoga Pravilnika, kojom se utvrđuje tražena razina zaštite koju treba osigurati;
- 9) namijenjena uporaba zna i uporaba proizvoda kako je propisao proizvođač rasporedujući i potrebne informacije za sigurno funkcioniranje zaštitnog sustava, uređaja ili komponente;
- 10) stavljanje na raspolaganje na tržištu zna i svaka isporuka proizvoda za distribuciju, potrošnju ili uporabu na tržištu Europske unije u okviru trgovine djelatnosti s plaćanjem ili bez plaćanja;
- 11) stavljanje na tržište zna i prvo stavljanje na raspolaganje proizvoda na tržištu Europske unije;
- 12) proizvođač zna i fizička ili pravna osoba koja proizvodi proizvod ili koja je oblikovala ili proizvela proizvod i stavlja na tržište navedeni proizvod pod svojim imenom ili trgovim komoznakom ili ga upotrebljava za vlastite potrebe;
- 13) ovlašteni zastupnik zna i svaka fizička ili pravna osoba s poslovnim nastanom u Europskoj uniji koju je proizvođač pisano ovlastio da u njegovo ime obavlja određene zadatke;
- 14) uvoznik zna i svaka fizička ili pravna osoba s poslovnim nastanom u Europskoj uniji koja proizvod iz treće zemlje stavlja na tržište Europske unije;
- 15) distributer zna i svaka fizička ili pravna osoba u opskrbnom lancu, različita od proizvođača ili uvoznika, koja stavlja proizvod na raspolaganje na tržištu;
- 16) gospodarski subjekt zna i proizvođač, ovlašteni zastupnik, uvoznik i distributer;

- 17) tehni ka specifikacija zna i dokument kojim su propisani tehni ki zahtjevi koje proizvod mora ispuniti;
- 18) uskla ena norma zna i uskla ena norma kako je utvr eno lankom 2. to kom 1. podto kom (c) Uredbe (EU) br. 1025/2012;
- 19) hrvatska norma zna i norma dostupna javnosti koju je prihvatio hrvatsko nacionalno normirno tijelo
- 20) akreditacija zna i akreditacija kako je utvr eno lankom 2. to kom 10. Uredbe (EZ) br. 765/2008;
- 21) nacionalno akreditacijsko tijelo zna i nacionalno akreditacijsko tijelo kako je utvr eno lankom 2. to kom 11. Uredbe (EZ) br. 765/2008;
- 22) ocjenjivanje sukladnosti je postupak kojim se utvr uje jesu li ispunjeni bitni zdravstveni i sigurnosni zahtjevi ovog Pravilnika koji se odnose na proizvod;
- 23) tijelo za ocjenjivanje sukladnosti zna i tijelo koje obavlja poslove ocjenjivanja sukladnosti uklju uju i kalibraciju, ispitivanje, potvr ivanje i pregled;
- 24) povrat proizvoda zna i svaka mjera usmjerena na postizanje povratka proizvoda koji je ve stavljen na raspolaganje krajnjem korisniku;
- 25) povla enje zna i svaka mjera usmjerena na spre avanje da proizvod u opskrbnom lancu bude stavljen na raspolaganje na tržištu;
- 26) zakonodavstvo Europske unije o uskla ivanju zna i svako zakonodavstvo Europske unije kojim se uskla uju uvjeti za stavljanje proizvoda na tržište;
- 27) oznaka CE zna i oznaku kojom proizvo a ozna uje da je proizvod u skladu s važe im zahtjevima utvr enim zakonodavstvom Europske unije o uskla ivanju kojim se propisuje njezino stavljanje.

### ***Stavljanje na raspolaganje na tržištu i stavljanje u uporabu***

#### **lanak 4.**

- (1) U skladu s odredbama ovoga Pravilnika, gospodarski subjekti i tijela za ocjenjivanje sukladnosti poduzimaju se sve prikladne mjere kako bi se osiguralo da proizvodi iz lanka 1. stavka 1. ovoga Pravilnika (u dalnjem tekstu: proizvodi) mogu biti stavljeni na raspolaganje na tržištu i stavljeni u uporabu ako su odgovaraju e instalirani i održavani te korišteni u skladu s njihovom namijenjenom uporabom.
- (2) Odredbe ovoga Pravilnika ne utje u na pravo utvr ivanja onih zahtjeva koji se ocijene potrebnim za osiguranje zaštite osoba, posebno radnika, pri korištenju relevantnih proizvoda, pod uvjetom da to ne zna i da su takvi proizvodi izmijenjeni na na in koji ovaj Pravilnik ne odre uje.
- (3) Na komercijalnim sajmovima, izložbama i predstavljanjima, ne sprje ava se izlaganje proizvoda koji nisu u skladu s ovim Pravilnikom ako je jasno i vidljivo ozna eno da takvi proizvodi nisu u skladu s ovim Pravilnikom i da nisu na prodaju sve dok proizvo a ne provede njihovo uskla ivanje. Tijekom predstavljanja poduzimaju se odgovaraju e sigurnosne mjere kako bi se osigurala zaštita osoba.

### ***Bitni zdravstveni i sigurnosni zahtjevi***

#### **lanak 5.**

Proizvodi moraju biti u skladu s bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz Priloga II ovoga Pravilnika koji se na njih primjenjuju, uzimaju i u obzir njihovu namijenjenu uporabu.

### ***Slobodno kretanje***

### **lanak 6.**

Ne smije se zabraniti, ograničiti ili ometati stavljanje na raspolaganje na tržištu i stavljanje u uporabu proizvoda koji su u skladu s ovim Pravilnikom.

## **II. OBVEZE GOSPODARSKIH SUBJEKATA**

### ***Obveze proizvoda a a***

### **lanak 7.**

(1) Kad stavljuju svoje proizvode na tržište ili ih upotrebljavaju za vlastite potrebe, proizvođači i osiguravaju da su njihovi proizvodi projektirani i proizvedeni u skladu s bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz Priloga II ovoga Pravilnika.

(2) Proizvođači i izrađuju tehničku dokumentaciju iz Priloga III do IX ovoga Pravilnika i provode ili osiguravaju provedbu relevantnog postupka ocjenjivanja sukladnosti iz lanaka 14. ovoga Pravilnika. Ako je tim postupkom dokazana sukladnost proizvoda koji nije komponenta s propisanim zahtjevima, proizvođači i sastavljaju EU izjavu o sukladnosti i stavljuju oznaku CE. Ako je sukladnost komponente s važećim zahtjevima dokazana relevantnim postupkom ocjenjivanja sukladnosti, proizvođači sastavlja pisanu potvrdu o sukladnosti kako je navedeno u lanaku 14. stavku 3. ovoga Pravilnika. Proizvođači i osiguravaju da je uz svaki proizvod priložen primjerak EU izjave o sukladnosti ili, po potrebi, potvrda o sukladnosti. Kada se velik broj proizvoda isporučuje jednom korisniku, uz dotičnu seriju ili pošiljku može se priložiti samo jedan primjerak EU izjave o sukladnosti ili potvrde o sukladnosti.

(3) Proizvođači i uvaju tehničku dokumentaciju i EU izjavu o sukladnosti ili, po potrebi, potvrdu o sukladnosti u razdoblju od 10 godina nakon što je proizvod stavljen na tržište.

(4) Proizvođači i osiguravaju da se provode postupci za održavanje sukladnosti serijske proizvodnje u skladu s odredbama ovoga Pravilnika. Potrebno je na odgovarajući način uzeti u obzir promjene u rješenju ili znakovima proizvoda te promjene u uskladjenosti normama ili drugim tehničkim specifikacijama s pozivanjem na koje je proizvod proglašen sukladnim. Kada to smatraju prikladnim, s obzirom na rizike koje predstavlja proizvod, a kako bi zaštitili zdravljje i sigurnost krajnjih korisnika, proizvođači i ispituju uzorke proizvoda koji su stavljeni na tržište, istražuju i vode knjigu pritužbi i registar nesukladnih proizvoda i njihova povrata od korisnika te o svakom takvom pritužbi obavještjuju distributere.

(5) Proizvođači i osiguravaju da proizvod koji su stavili na tržište nosi broj tipa, šarže ili serije ili bilo koji drugi element koji omogućuje njihovu identifikaciju ili, kad to ne dopušta veličina ili priroda proizvoda, da se traženi podaci daju na pakiranju ili u popratnom dokumentu uz proizvod.

(6) Proizvođači i osiguravaju da je na proizvodu, koji nije komponenta, koji su stavili na tržište posebna oznaka protuexplozijske zaštite i, po potrebi, druge oznake i informacije iz točke 1.0.5. Priloga II ovoga Pravilnika.

(7) Proizvođači i na proizvodu navode svoje ime, registrirano trgovacko ime ili registrirani trgovacki znak i poštansku adresu na kojoj su dostupni ili, kad to nije moguće, na njegovom pakiranju ili u popratnom dokumentu uz proizvod. U adresi je navedeno jedinstveno mjesto na kojem je proizvod dostupan. Kontaktne podatke su na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

(8) Proizvođači i osiguravaju da su uz proizvod priložene upute i podaci o sigurnosti na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Takve upute i sigurnosne informacije trebaju biti jasne, razumljive i shvatljive.

(9) Proizvođači i koji smatraju ili imaju razloga vjerovati da proizvod koji su stavili na tržište nije u skladu s ovim Pravilnikom dužni su poduzeti sve popravne radnje potrebne kako bi navedeni proizvod uskladili, ili po potrebi povukli s tržišta ili osigurali povrat od korisnika. Nadalje, ako proizvod predstavlja rizik, proizvođači i o tome bez odgode obavještjuju nadležna

tijela Republike Hrvatske i nadležna tijela država lanica Europske unije u kojima su stavili na raspolaganje proizvod na tržištu navode i detalje, posebno o nesukladnosti i o svim poduzetim popravnim radnjama.

(10) Na opravdan zahtjev nadležnih tijela Republike Hrvatske proizvo a i dostavljaju tom tijelu sve podatke i dokumentaciju u papirnatom ili elektroni kom obliku koji su potrebni za dokazivanje sukladnosti proizvoda s ovim Pravilnikom na hrvatskom jeziku i latini nom pismu. Proizvo a i sura uju s nadležnim tijelima Republike Hrvatske, na njihov zahtjev, u svakoj poduzetoj radnji kako bi se uklonili rizici koje predstavljaju proizvodi koje su stavili na tržište.

### ***Ovlašteni zastupnici***

#### **lanak 8.**

(1) Proizvo a može na temelju pisanog ovlaštenja imenovati ovlaštenog zastupnika. Obveze iz lanka 7. stavka 1. ovoga Pravilnika i obveza sastavljanja tehni ke dokumentacije iz lanka 7. stavka 2. ovoga Pravilnika ne odnose se na ovlaštenog zastupnika.

(2) Ovlašteni zastupnik provodi zadatke utvr ene u ovlaštenju koje mu je dao proizvo a . Tim se ovlaštenjem omogu uje ovlaštenom zastupniku najmanje sljede e:

- a) da EU izjavu o sukladnosti ili, po potrebi, potvrdu o sukladnosti i tehni ku dokumentaciju stavi na raspolaganje nadležnim inspektorima u razdoblju od 10 godina nakon što je proizvod stavljen na tržište;
- b) da na temelju opravdanog zahtjeva nadležnog inspektora da sve podatke i dokumentaciju potrebnu za dokazivanje sukladnosti proizvoda;
- c) da sura uje s nadležnim inspektorom, na njegov zahtjev, u svakoj poduzetoj radnji u svrhu uklanjanja rizika koje predstavljaju proizvodi obuhva eni njegovim ovlaštenjem.

### ***Obveze uvoznika***

#### **lanak 9.**

(1) Uvoznici na tržište stavljujaju isklju ivo sukladne proizvode.

(2) Prije stavljanja proizvoda na tržište, uvoznici osiguravaju da je proizvo a proveo odgovaraju i postupak ocjenjivanja sukladnosti iz lanka 14. ovoga Pravilnika. Uvoznici osiguravaju da je proizvo a sastavio tehni ku dokumentaciju, da proizvod nosi oznaku CE, po potrebi, da je uz proizvod priložena EU izjava o sukladnosti ili potvrda o sukladnosti i traženi dokumenti, te da je proizvo a zadovoljio sve zahtjeve iz lanka 7. stavaka 5., 6. i 7. ovoga Pravilnika. Ako uvoznik smatra ili ima razloga vjerovati da proizvod nije u skladu s bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz Priloga II ovoga Pravilnika, ne smije staviti proizvod na tržište sve dok se ne provede njegovo uskla ivanje. Ako proizvod predstavlja rizik, uvoznik o tome obavješ uje proizvo a a i nadležna inspekcijska tijela.

(3) Uvoznici na proizvodu navode svoje ime, registrirano trgova ko ime ili registrirani trgova ki znak i poštansku adresu na kojoj su dostupni ili, ako to nije mogu e, na njegovom pakiranju ili u popratnom dokumentu uz proizvod. Kontaktne podatke su na hrvatskom jeziku i latini nom pismu.

(4) Uvoznici osiguravaju da su uz proizvod priložene upute i podaci o sigurnosti na hrvatskom jeziku i latini nom pismu.

(5) Dok je proizvod pod njihovom odgovornoš u uvoznici osiguravaju da uvjeti njegova skladištenja ili prijevoza ne ugrožavaju njegovu sukladnost s bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz Priloga II ovoga Pravilnika.

(6) Kad to smatraju prikladnim, s obzirom na rizike koje predstavlja proizvod, a kako bi zaštitili zdravlje i sigurnost krajnjih korisnika, uvoznici ispituju uzorke proizvoda koji su stavljeni na

tržište, istražuju i, ako je to potrebno, vode knjigu pritužbi i registar nesukladnih proizvoda i njihova povrata od korisnika te o svakom takvom pravu obavješ uju distributere.

(7) Uvoznici koji smatraju ili imaju razloga vjerovati da proizvod koji su stavili na tržište nije sukladan s ovim Pravilnikom bez odgode poduzimaju sve potrebne popravne radnje kako bi taj proizvod uskladili ili po potrebi povukli s tržišta ili osigurali povrat od korisnika. Nadalje, ako proizvod predstavlja rizik, uvoznici o tome bez odgode obavješ uju nadležna inspekcijska tijela i nadležna tijela država lanica Europske unije u kojima su stavili na raspolaganje proizvod na tržištu navode i detalje, posebno o nesukladnosti i o svim poduzetim popravnim radnjama.

(8) Uvoznici su obvezni u razdoblju od 10 godina nakon što je proizvod stavljen na tržište primjerak EU izjave o sukladnosti ili, po potrebi, potvrde o sukladnosti staviti na raspolaganje nadležnim inspektorima i osigurati da im tehni ka dokumentacija bude dostupna na njihov zahtjev.

(9) Na opravdan zahtjev nadležnog inspektora uvoznici mu dostavljaju sve podatke i dokumentaciju u papirnatom ili elektroni kom obliku koji su potrebni za dokazivanje sukladnosti proizvoda na hrvatskom jeziku i latini nom pismu. Uvoznici sura uju s nadležnim inspektorom, na njihov zahtjev, u svakoj poduzetoj radnji kako bi se uklonili rizici koje predstavljaju proizvodi koje su stavili na tržište.

### ***Obveze distributera***

#### **Ilanak 10.**

(1) Kad stavlju proizvod na raspolaganje na tržištu, distributeri djeluju s dužnom pažnjom u pogledu zahtjeva iz ovog Pravilnika.

(2) Prije stavljanja proizvoda na raspolaganje na tržištu distributeri provjeravaju da proizvod nosi oznaku CE, po potrebi, da je uz taj proizvod priložena EU izjava o sukladnosti ili potvrda o sukladnosti i potrebni dokumenti te upute i podaci o sigurnosti na hrvatskom jeziku i latini nom pismu, te da su proizvo a i uvoznik zadovoljili zahtjeve iz lanka 7. stavaka 5., 6. i 7. i lanka 9. stavka 3. ovoga Pravilnika. Ako distributer smatra ili ima razloga vjerovati da proizvod nije u skladu s bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz Priloga II ovoga Pravilnika, ne stavlja proizvod na raspolaganje na tržištu sve dok se ne provede njegovo uskla ivanje. Nadalje, ako proizvod predstavlja rizik, distributer o tome obavješ uje proizvo a a ili uvoznika te nadležna inspekcijska tijela.

(3) Dok je proizvod pod njihovom odgovornoš u, distributeri osiguravaju da uvjeti njegova skladištenja ili prijevoza ne ugrožavaju njegovu sukladnost s bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz Priloga II ovoga Pravilnika.

(4) Distributeri koji smatraju ili imaju razloga vjerovati da proizvod koji su stavili na tržište nije sukladan s ovim Pravilnikom, odmah poduzimaju sve potrebne popravne radnje kako bi se navedeni proizvod uskladio ili prema potrebi povukao s tržišta ili kako bi se sprije ilo njegovo distribuiranje. Nadalje, ako proizvod predstavlja rizik, distributeri o tome bez odgode obavješ uju nadležna inspekcijska tijela i nadležna tijela država lanica Europske unije navode i detalje, posebno o nesukladnosti i o svim poduzetim popravnim radnjama.

(5) Na opravdan zahtjev nadležnog inspektora distributeri mu dostavljaju sve podatke i dokumentaciju u papirnatom ili elektroni kom obliku neophodne za dokazivanje sukladnosti proizvoda. Tako er sura uju s nadležnim inspektorom, na njegov zahtjev, u svim radnjama poduzetim kako bi se uklonili rizici koje predstavljaju proizvodi koje su stavili na raspolaganje na tržištu.

Slu ajevi u kojima se obvezu proizvo a a primjenjuju na uvoznike i distributere

#### **Ilanak 11.**

Za potrebe ovoga Pravilnika uvoznik ili distributer smatraju se proizvođačem te podliježu obvezama proizvođača na temelju članka 7. ovoga Pravilnika ako proizvod stavlja na tržiste pod svojim imenom ili trgovim znakom ili preinom ujutru proizvod koji je već stavljen na tržiste na koji može utjecati na njegovu sukladnost s ovim Pravilnikom.

### ***Identifikacija gospodarskih subjekata***

#### **članak 12.**

- (1) Gospodarski subjekti, na zahtjev nadležnog inspektora, daju mu podatke o identitetu:
- a) svakog gospodarskog subjekta koji im je isporučio proizvod;
  - b) svakog gospodarskog subjekta kojem su isporučili proizvod.
- (2) Gospodarski subjekti moraju biti u stanju predati podatke iz stavka 1. ovoga članka 10 godina nakon što im je proizvod isporučen i 10 godina nakon što su proizvod isporučili.

## ***III. SUKLADNOST PROIZVODA***

### ***Pretpostavke sukladnosti proizvoda***

#### **članak 13.**

- (1) Za proizvode koji su sukladni hrvatskim normama kojima su prihvate ene usklađene norme ili njihovim dijelovima pretpostavlja se da su u skladu s bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz Priloga II ovoga Pravilnika koji su obuhvaćeni tim normama ili dijelovima tih normi.
- (2) Naslovi usklađenih normi i uputivanja na njih objavljuju se u Službenom listu Europske unije.
- (3) Za osiguravanje dostupnosti hrvatskih normi kojima su prihvate ene usklađene norme i dostavljanje naslova usklađenih normi na hrvatskom jeziku za Službeni list Europske unije odgovorno je hrvatsko nacionalno normirno tijelo.
- (4) U nedostatku usklađenih normi, poduzimaju se sve mjeru koje se smatraju neophodnim da stranke kojih se to tiče upozore na postojeće nacionalne norme i tehničke specifikacije koje se smatraju važnima ili relevantnima za pravilnu primjenu bitnih zdravstvenih i sigurnosnih zahtjeva iz Priloga II ovoga Pravilnika.

### ***Postupci ocjenjivanja sukladnosti***

#### **članak 14.**

- (1) Postupci za ocjenjivanje sukladnosti opreme i, prema potrebi, uređaja iz članka 1. stavka 1. točke b) ovoga Pravilnika, su sljedeći:
- a) za skupinu opreme I i II, kategoriju opreme M1 i 1, postupak EU ispitivanja tipa određen je u Prilogu III ovoga Pravilnika, zajedno s jednim od sljedećeg:
    - sukladnost s tipom na temelju osiguranja kvalitete proizvodnog postupka određenog u Prilogu IV ovoga Pravilnika,
    - sukladnost s tipom na temelju provjere proizvoda određene u Prilogu V ovoga Pravilnika;
  - b) za skupinu opreme I i II, kategoriju opreme M2 i 2:
    - za motore s unutarnjim izgaranjem i električnu opremu u ovim skupinama i kategorijama, postupak EU ispitivanja tipa određen u Prilogu III ovoga Pravilnika, zajedno s jednim od sljedećih:
      - sukladnost s tipom na temelju unutarnje kontrole proizvodnje uz nadzirano ispitivanje proizvoda određeno u Prilogu VI ovoga Pravilnika,

- sukladnost s tipom na temelju osiguravanja kvalitete proizvoda određene u Prilogu VII ovoga Pravilnika;
  - u slučaju druge opreme iz tih skupina i kategorija, unutarnja kontrola proizvodnje određena u Prilogu VIII ovoga Pravilnika i dostava tehničke dokumentacije navedene u Prilogu VIII točki 2. ovoga Pravilnika prijavljenom tijelu koje njezin primetak potvrđuje u najkraćem mogućem roku i pohranjuje je.
- c) za skupinu opreme II, kategoriju opreme 3, unutarnja kontrola proizvodnje određena u Prilogu VIII ovoga Pravilnika;
- d) za skupinu opreme I i II, uz postupke iz točki a), b) i c) ovog stavka, može se slijediti i sukladnost na temelju pojedinačne provjere određena u Prilogu IX ovoga Pravilnika.
- (2) Postupak iz stavka 1. točke a) ili d) ovoga članka koristi se za ocjenu sukladnosti zaštitnih sustava.
- (3) Postupak iz stavka 1. ovoga članka primjenjuje se na komponente s izuzetkom stavljanja oznake CE i sastavljanja EU izjave o sukladnosti. Proizvođač izdaje pisani potvrdu o sukladnosti komponenti s važećim odredbama ovoga Pravilnika, a u izjavi se navode njihove značajke i način ugradnje u opremu ili zaštitne sustave radi udovoljavanja bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz Priloga II ovoga Pravilnika primjenjivim na dovršenu opremu ili zaštitne sustave.
- (4) U pogledu sigurnosnih aspekata iz točke 1.2.7. Priloga II ovoga Pravilnika, osim postupaka ocjenjivanja sukladnosti iz stavaka 1. i 2. ovoga članka, može se slijediti postupak iz Priloga VIII ovoga Pravilnika.
- (5) Neovisno o stavcima 1., 2. i 4. ovoga članka, nadležna tijela mogu, na opravdani zahtjev, dopustiti stavljanje na tržište i stavljanje u uporabu proizvoda koji nisu komponente na koje se postupci iz stavaka 1., 2. i 4. ovoga članka ne primjenjuju i u kojima je uporaba u interesu zaštite.
- (6) Dokumenti i prepiska povezani s postupcima ocjenjivanja sukladnosti iz stavaka od 1. do 4. ovoga članka sastavljaju se na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu ili na jeziku i pismu prihvata enom od strane prijavljenog tijela.

### ***EU izjava o sukladnosti***

#### **članak 15.**

- (1) U EU izjavi o sukladnosti je navedeno da je dokazano ispunjenje bitnih zdravstvenih i sigurnosnih zahtjeva iz Priloga II ovoga Pravilnika.
- (2) EU izjava o sukladnosti ima strukturu uzorka iz Priloga X ovoga Pravilnika, sadrži elemente navedene u relevantnim postupcima ocjenjivanja sukladnosti iz Priloga III do IX ovoga Pravilnika i redovno se ažurira te se prevodi na hrvatski jezik i ispunjava latiničnim pismom.
- (3) Kad se na proizvod primjenjuje više od jednog akta Europske unije kojim se zahtjeva EU izjava o sukladnosti, sastavlja se samo jedna EU izjava o sukladnosti u vezi sa svim takvim aktima Europske unije. Navedena izjava sadrži identifikaciju akata Europske unije uključujući i pozivanja na njihovo objavljanje.
- (4) Sastavljanjem EU izjave o sukladnosti proizvođač preuzima odgovornost za sukladnost proizvoda sa zahtjevima iz ovoga Pravilnika.

Općenita je oznaka CE

#### **članak 16.**

Za oznaku CE važe općenita je oznaka utvrđena u člankom 30. Uredbe (EZ) br. 765/2008. Pravila i uvjeti za stavljanje oznake CE i drugih oznaka.

#### **članak 17.**

Pravila i uvjeti za stavljanje oznake CE i drugih oznaka su:

- a) Oznaka CE se vidljivo, itljivo i neizbrisivo stavlja na proizvod ili u njegovu plo icu s podacima. U slu aju kad to zbog prirode proizvoda nije mogu e ili opravdano, oznaka se stavlja na pakiranje i u popratne dokumente.
- b) Oznaka CE stavlja se prije nego što je proizvod stavljen na tržište.
- c) Nakon oznake CE slijedi identifikacijski broj prijavljenog tijela ako je to tijelo uklju eno u fazu kontrole proizvodnje. Identifikacijski broj prijavljenog tijela stavlja samo tijelo ili proizvo a odnosno njegov ovlašteni zastupnik prema uputama tog tijela.
- d) Oznaku CE i, po potrebi, identifikacijski broj prijavljenog tijela slijedi posebna oznaka protueksplozijske zaštite, simboli skupine i kategorije opreme i, po potrebi, ostale oznake i informacije iz to ke 1.0.5. Priloga II ovoga Pravilnika.
- e) Nakon oznake CE, i oznaka, simbola i informacija iz to ke d) ovoga stavka te, po potrebi, identifikacijskog broja prijavljenog tijela može slijediti bilo koja druga oznaka kojom se ozna uje poseban rizik ili uporaba. Proizvodi projektirani za posebnu eksplozivnu atmosferu ozna uju se u skladu s time.
- f) Nadležna inspekcijska tijela osiguravaju pravilnu primjenu sustava pravila za stavljanje oznake CE i poduzimaju odgovaraju e radnje u slu aju zloupotrebe te oznake.

#### ***IV. PRIJAVLJIVANJE TIJELA ZA OCJENJIVANJE SUKLADNOSTI***

##### ***Prijavljanje***

###### **lanak 18.**

Ministarstvo unutarnjih poslova (u dalnjem tekstu: tijelo koje provodi prijavljivanje) je tijelo koje provodi nadzor i prijavljivanje tijela nadležnog za provedbu zadatka ocjenjivanja sukladnosti u skladu s ovim Pravilnikom.

##### ***Obavijest***

###### **lanak 19.**

Tijelo koje provodi prijavljivanje obavješ uje Europsku komisiju (u dalnjem tekstu: Komisija) i druge države lanice Europske unije o tijelima nadležnim za provedbu zadatka ocjenjivanja sukladnosti.

##### ***Tijela koje provode prijavljivanje***

###### **lanak 20.**

Sve postupke potrebne za ocjenu tijela nadležnih za provedbu zadatka ocjenjivanja sukladnosti (u dalnjem tekstu: tijela za ocjenjivanje sukladnosti), uklju uju i sukladnost s odredbama lanka 24. ovoga Pravilnika, provodi hrvatsko nacionalno akreditacijsko tijelo u smislu Uredbe (EZ) br. 765/2008. i u skladu s njom.

##### ***Obvezne obavješ ivanja tijela koja provode prijavljivanje***

###### **lanak 21.**

Tijelo koje provodi prijavljivanje obavješ uje Komisiju o svojim postupcima za ocjenjivanje i prijavljivanje tijela za ocjenjivanje sukladnosti te praviljenih tijela i o svim promjenama u vezi s tim.

##### ***Zahtjevi u vezi s prijavljenim tijelima***

## **lanak 22.**

(1) Tijelo za ocjenjivanje sukladnosti osniva se u skladu s važe im propisima u Republici Hrvatskoj i ima pravnu osobnost.

(2) Tijelo za ocjenjivanje sukladnosti je tijelo koje ima svojstvo treće strane neovisno o organizaciji ili proizvodu koji ocjenjuje. Tijelo koje je dio poslovne udruge ili profesionalnog saveza, koje provodi projektiranje, proizvodnju, nabavu, sastavljanje, uporabu ili održavanje proizvoda koje ocjenjuje, može se, pod uvjetom da je dokazana njegova neovisnost i nepostojanje svakog oblika sukoba interesa, smatrati tijelom za ocjenjivanje sukladnosti.

(3) Tijelo za ocjenjivanje sukladnosti, njegovo najviše rukovodstvo i djelatnici odgovorni za provedbu zadatka ocjenjivanja sukladnosti ne mogu biti projektant, proizvođač, dobavljač, instalater, kupac, vlasnik, korisnik ili održavatelj proizvoda koje ocjenjuju kao ni zastupnik bilo koje od tih strana. Navedeno ne isključuje uporabu ocijenjenih proizvoda potrebnih za djelovanje tijela za ocjenjivanje sukladnosti ili uporabu takvih proizvoda u osobne svrhe.

(4) Tijelo za ocjenjivanje sukladnosti, njegovo najviše rukovodstvo i djelatnici odgovorni za provedbu zadatka ocjenjivanja sukladnosti ne mogu biti izravno uključeni u projektiranje, proizvodnju ili izradu, promidžbu, ugradnju, uporabu ili održavanje tih proizvoda niti zastupaju stranke uključene u navedene aktivnosti. Tako er, ne mogu sudjelovati ni u kakvim aktivnostima koje mogu biti u sukobu s neovisnošću njihove prosudbe ili poštenjem u odnosu na aktivnosti ocjenjivanja sukladnosti za koje su ta tijela prijavljena. To se posebno odnosi na usluge savjetovanja.

(5) Tijela za ocjenjivanje sukladnosti jamči da aktivnosti njihovih društava kriteriji ili podizvodi ne utječu na povjerljivost, objektivnost ili nepristranost njihovih aktivnosti ocjenjivanja sukladnosti.

(6) Tijela za ocjenjivanje sukladnosti i njihovi djelatnici provode aktivnosti ocjenjivanja sukladnosti na najvišem stupnju profesionalnoga poštenja i zahtijevane tehnike stručnosti na posebnom području, bez pritisaka i poticaja, posebno financijskih, koji bi mogli utjecati na njihovo provođenje ili rezultate njihovih aktivnosti ocjenjivanja sukladnosti, posebno u vezi s osobama ili skupinama osoba koje su zainteresirane za rezultate navedenih aktivnosti.

(7) Tijelo za ocjenjivanje sukladnosti mora omogućiti obavljanje svih zadatka ocjenjivanja sukladnosti iz Priloga od III do VII te Priloga IX ovoga Pravilnika i za koje je bilo prijavljeno, bez obzira na to obavlja li navedene zadatke samo ili se obavljaju u njegovo ime i pod njegovom odgovornošću.

(8) U svakom trenutku, za svaki postupak ocjenjivanja sukladnosti te za svaku vrstu ili kategoriju proizvoda za koje je prijavljeno, tijelo za ocjenjivanje sukladnosti mora stalno raspolagati potrebnim:

a) djelatnicima s tehničkim znanjem te zadovoljavaju im i primjerenim iskustvom za obavljanje zadatka ocjenjivanja sukladnosti;

b) opisima postupaka u skladu s kojima provodi ocjenjivanje sukladnosti, koji osiguravaju transparentnost i sposobnost ponavljanja tih postupaka te imati definirane odgovarajuće politike i postupke iz kojih je vidljiva razlika između zadatka koje ono obavlja kao prijavljeno tijelo i drugih aktivnosti;

c) postupcima za obavljanje aktivnosti koje uzimaju u obzir veliku poduzeća, sektor u kojem djeluju, njegovu strukturu, stupanj složenosti tehnologije dotičnog proizvoda te masovni ili serijski karakter proizvodnog postupka.

(9) Tijelo za ocjenjivanje sukladnosti mora imati sredstva potrebna za obavljanje tehničkih i administrativnih zadatka povezanih s aktivnostima ocjenjivanja sukladnosti na prikladan način te pristup svoj potrebnoj opremi ili prostorima.

(10) Djelatnici odgovorni za obavljanje zadatka ocjenjivanja sukladnosti moraju imati:

(a) temeljito tehničko i stručno obrazovanje kojim su obuhvaćene sve aktivnosti ocjenjivanja sukladnosti za koje je tijelo za ocjenjivanje sukladnosti prijavljeno;

(b) zadovoljavaju e poznavanje zahtjeva u vezi s ocjenjivanjima koja provode i odgovaraju e ovlaštenje za provedbu tih ocjenjivanja;

(c) odgovaraju e poznavanje i razumijevanje bitnih zdravstvenih i sigurnosnih zahtjeva iz Priloga II ovoga Pravilnika, važe ih uskla enih normi, relevantnih odredaba zakonodavstva Europske unije o uskla ivanju te nacionalnog zakonodavstva;

(d) sposobnost potrebnu za sastavljanje certifikata, zapisa i izvješ a kojima se dokazuje da su ocjenjivanja provedena.

(11) Tijela za ocjenjivanje sukladnosti, njihova najviša rukovodstva i djelatnici odgovorni za provedbu zadataka ocjenjivanja sukladnosti moraju biti nepristrani. Naknada za rad najvišeg rukovodstva i djelatnika odgovornih za provedbu zadataka ocjenjivanja sukladnosti zaposlenih u tijelima za ocjenjivanje sukladnosti ne ovisi o broju provedenih ocjenjivanja niti o njihovim rezultatima.

(12) Tijela za ocjenjivanje sukladnosti sklapaju osiguranje od odgovornosti, osim ako odgovornost preuzme Republika Hrvatska u skladu s nacionalnim zakonodavstvom ili ako je za ocjenjivanje sukladnosti sama izravno odgovorna.

(13) Djelatnici tijela za ocjenjivanje sukladnosti uvaju poslovnu tajnu koja se odnosi na sve podatke prikupljene pri obavljanju svojih zadataka u skladu s Prilozima od III do VII i Prilogom IX ovoga Pravilnika ili bilo kojom odredbom nacionalnog zakonodavstva Republike Hrvatske koja se primjenjuje na ocjenjivanje, osim u slu aju kad ih zahtjeva odre eno nadležno tijelo. Vlasni ka prava su zašti ena.

(14) Tijela za ocjenjivanje sukladnosti sudjeluju u relevantnim aktivnostima normizacije i aktivnostima koordinacijske skupine prijavljenog tijela osnovane u skladu s mjerodavnim zakonodavstvom Europske unije o uskla ivanju ili osiguravaju da su njihovi djelatnici odgovorni za provedbu zadataka ocjenjivanja sukladnosti obaviješteni o tim aktivnostima te kao op e smjernice primjenjuju administrativne odluke i dokumente koji su izra eni kao rezultat rada te skupine.

### ***Prepostavka sukladnosti prijavljenih tijela***

#### **lanak 23.**

Ako tijelo za ocjenjivanje sukladnosti dokaže da ispunjava kriterije propisane hrvatskim normama ili dijelovima hrvatskih normi kojima su prihva ene odgovaraju e uskla ene europske norme, prepostavlja se da ispunjava zahtjeve iz lanka 22. ovoga Pravilnika, ako primjenjive uskla ene norme obuhva aju te zahtjeve.

### ***Društva k eri i podizvo a i prijavljenih tijela***

#### **lanak 24.**

(1) Kad prijavljeno tijelo za odre ene zadatke u vezi s ocjenjivanjem sukladnosti sklapa ugovor s podizvo a em ili ih prenosi na društvo k er, osigurava da podizvo a ili društvo k er ispunjava zahtjeve iz lanka 22. ovoga Pravilnika i o tome obavješ uje tijelo koje provodi prijavljivanje.

(2) Prijavljena tijela preuzimaju punu odgovornost za zadatke koje obavljaju podizvo a ili društva k eri bez obzira na njihov poslovni nastan.

(3) Aktivnosti se mogu ugovoriti s podizvo a em ili ih može provoditi društvo k er samo uz suglasnost klijenta.

(4) Prijavljeno tijelo stavlja na raspolaganje tijelu koje provodi prijavljivanje odgovaraju e dokumente koji se odnose na ocjenjivanje kvalifikacija podizvo a a ili društva k eri i poslova koje obavljaju u skladu s Prilozima III do VII i Prilogom IX ovoga Pravilnika.

## **Zahtjev za prijavu**

### **lanak 25.**

- (1) Tijelo za ocjenjivanje sukladnosti podnosi pisani zahtjev za prijavu tijelu koje provodi prijavljivanje.
- (2) Zahtjevu za prijavu prilaže se opis poslova ocjenjivanja sukladnosti, modul ili moduli za ocjenjivanje sukladnosti i jednog ili više proizvoda za koje navedeno tijelo tvrdi da je osposobljeno, te potvrdu o akreditaciji koju je izdalo hrvatsko nacionalno akreditacijsko tijelo i kojom se potvrđuje da tijelo za ocjenjivanje sukladnosti ispunjava zahtjeve iz članka 22. ovoga Pravilnika.

## **Postupak prijavljivanja**

### **lanak 26.**

- (1) Tijelo koje provodi prijavljivanje može prijaviti samo tijela za ocjenjivanje sukladnosti koja ispunjavaju zahtjeve iz članka 22. ovoga Pravilnika.
- (2) Tijelo koje provodi prijavljivanje obavlja uje Komisiju i ostale države članice Europske unije uporabom alata za elektroničko prijavljivanje koji je razvila i kojim upravlja Komisija.
- (3) Prijavljivanje obuhvaća sve detalje o poslovima ocjenjivanja sukladnosti, modul ili module za ocjenjivanje sukladnosti i određeni proizvod ili proizvode te mjerodavnu potvrdu o stručnosti.
- (4) Tijelo za ocjenjivanje sukladnosti može obavljati aktivnosti prijavljenog tijela samo ako Komisija ili ostale države članice Europske unije ne ulože prigovor u roku od dva tjedna od prijavljivanja. Samo takvo tijelo smatra se prijavljenim tijelom za potrebe ovoga Pravilnika.
- (5) Tijelo koje provodi prijavljivanje obavlja uje Komisiju i ostale države članice Europske unije o svim naknadnim relevantnim izmjenama u vezi s prijavljivanjem.

## **Identifikacijski brojevi i popisi prijavljenih tijela**

### **lanak 27.**

Popis prijavljenih tijela s identifikacijskim brojevima koje im je dodijelila Komisija i aktivnostima za koje su prijavljena je javan i dostupan u elektroničkom obliku.

## **Izmjene u prijavama**

### **lanak 28.**

- (1) Ako tijelo koje provodi prijavljivanje ustanovi ili je obaviješteno da prijavljeno tijelo više ne zadovoljava zahtjeve iz članka 22. ovoga Pravilnika ili da ne ispunjava svoje obveze, tijelo koje provodi prijavljivanje po potrebi ograničuje, suspendira ili povlaže prijavu, ovisno o ozbiljnosti neispunjavanja zahtjeva ili nepoštovanja navedenih obveza. O tome odmah obavlja uje Komisiju i ostale države članice Europske unije.
- (2) U slučaju ograničenja, suspenzije ili povlaženja prijave ili ako je prijavljeno tijelo prestalo sa svojim poslovanjem, tijelo koje provodi prijavljivanje poduzima odgovarajuće mјere kako bi osiguralo da predmete tog tijela obradi drugo prijavljeno tijelo ili da na zahtjev budu na raspolaganju tijelima koja provode prijavljivanje i nadležnim inspekcijskim tijelima.

## ***Osporavanje stru nosti prijavljenog tijela***

### **lanak 29.**

Tijelo koje provodi prijavljivanje dostavlja Komisiji, na njezin zahtjev, za svrhu provo enja istraživanja stru nosti prijavljenih tijela, sve podatke koji se odnose na osnovu za prijavljivanje ili održavanje stru nosti doti nog prijavljenog tijela.

## ***Operativne obvezе prijavljenih tijela***

### **lanak 30.**

- (1) Prijavljena tijela provode ocjenjivanje sukladnosti u skladu s postupcima ocjenjivanja sukladnosti iz Priloga III do VII i Priloga IX ovoga Pravilnika.
- (2) Ocjenjivanja sukladnosti provode se razmjerne na na in da se izbjegne nepotrebno optere ivanje gospodarskih subjekata. Tijela za ocjenjivanje sukladnosti obavljaju svoje aktivnosti uzimaju i u obzir veli inu poduze a, sektor u kojem djeluje, njegovu strukturu, stupanj složenosti tehnologije doti nog proizvoda i masovni ili serijski karakter proizvodnog postupka. Prilikom ocjenjivanja sukladnosti poštuje se stupanj strogosti i razina zaštite potrebne za sukladnost proizvoda u skladu sa zahtjevima iz ovoga Pravilnika.
- (3) Ako prijavljeno tijelo ustanovi da proizvo a ne zadovoljava bitne zdravstvene i sigurnosne zahtjeve iz Priloga II ovoga Pravilnika ili odgovaraju e harmonizirane norme ili druge tehni ke specifikacije, ne e izdati certifikat o sukladnosti, a od navedenog proizvo a a zahtijevat e poduzimanje odgovaraju ih popravnih radnji.
- (4) Ako tijekom nadzora sukladnosti nakon izdavanja certifikata prijavljeno tijelo utvrdi da proizvod više nije sukladan, po potrebi e suspendirati ili povu i certifikat te e zahtijevati od proizvo a a poduzimanje primjerenih popravnih radnji.
- (5) Ako popravne radnje nisu poduzete ili nemaju zahtijevani u inak, prijavljeno tijelo po potrebi e ograni iti, suspendirati ili povu i certifikat.

## ***Žalba na ocjene sukladnosti prijavljenih tijela***

### **lanak 31.**

- (1) Prijavljeno tijelo osigurava dostupnost žalbenog postupka na svoje odluke.
- (2) Hrvatsko nacionalno akreditacijsko tijelo prilikom provedbe postupka ocjene tijela za ocjenjivanje sukladnosti izme u ostalog utvr uje na in i mogu provo enja žalbenog postupka iz stavka 1. ovoga lanka.

## ***Obveza obavješ ivanja za prijavljena tijela***

### **lanak 32.**

- (1) Prijavljena tijela obavješ uju tijelo koje provodi prijavljivanje o:
  - a) svakom odbijanju, ograni enju, suspenziji ili povla enju certifikata;
  - b) svim okolnostima koje utje u na opseg ili uvjete za prijavljivanje;
  - c) svakom zahtjevu za podacima koji su primili od tijela za nadzor nad tržistem i koji se odnosi na aktivnosti ocjenjivanja sukladnosti;
  - d) na zahtjev, o aktivnostima ocjenjivanja sukladnosti provedenim u okviru njihove prijave te o svim drugim provedenim aktivnostima, uklju uju i prekograni ne aktivnosti i ugovore s podizvo a ima.

(2) Prijavljena tijela, drugim prijavljenim tijelima u skladu s ovim Pravilnikom i tijelima koja provode sli ne aktivnosti ocjenjivanja sukladnosti kojima se obuhva aju isti proizvodi, pružaju relevantne informacije o pitanjima u vezi s negativnim i, na zahtjev, pozitivnim rezultatima ocjenjivanja sukladnosti.

### ***Koordinacija prijavljenih tijela***

#### **Ilanak 33.**

Prijavljena tijela, u skladu s odredbama ovog Pravilnika, sudjeluju u radu resorne skupine prijavljenih tijela Europske unije, izravno ili preko imenovanih zastupnika, u skladu i na na in kako to odredi Komisija.

## **V. NADZOR NAD TRŽIŠTEM UNIJE, KONTROLA PROIZVODA KOJI ULAZE NA TRŽIŠTE UNIJE I ZAŠTITNI POSTUPCI UNIJE**

### ***Nadzor nad tržištem Europske unije i kontrola proizvoda koji ulaze na tržište Europske unije***

#### **Ilanak 34.**

Ilanak 15. stavak 3. i lunci od 16. do 29. Uredbe (EZ) br. 765/2008 primjenjuju se na proizvode obuhva ene lankom 1. ovoga Pravilnika.

### ***Postupak rukovanja proizvodima koji predstavljaju rizik na nacionalnoj razini***

#### **Ilanak 35.**

(1) Ako nadležno inspekcijsko tijelo ima dovoljno razloga vjerovati da proizvod predstavlja rizik za zdravlje ili sigurnost osoba ili za doma e životinje ili imovinu, ocjenjuje ispunjava li navedeni proizvod sve zahtjeve iz ovog Pravilnika. Gospodarski subjekti, po potrebi, sura uju s nadležnim inspektorom u tu svrhu.

(2) Ako tijekom ocjenjivanja iz stavka 1. ovoga lanka nadležni inspektor ustanovi da proizvod nije u skladu sa zahtjevima iz ovog Pravilnika, zahtijevat e da gospodarski subjekt bez odgode provede sve odgovaraju e popravne radnje kako bi proizvod uskladio s tim zahtjevima, povukao proizvod s tržišta ili osigurao povrat od korisnika u razumnom roku, o emu odlu uje s obzirom na vrstu rizika. Nadležno inspekcijsko tijelo o tome obavješ uje prijavljeno tijelo koje je provelo ocjenjivanje sukladnosti.

(3) Na mjere iz stavka 2. ovoga lanka primjenjuje se ilanak 21. Uredbe (EZ) br. 765/2008.

(4) Ako nadležno inspekcijsko tijelo smatra da se nesukladnost ne odnosi samo na podru je Republike Hrvatske, o rezultatima ocjenjivanja i mjerama koje zahtijevaju od gospodarskog subjekta obavješ uje Komisiju i druge države lanice Europske unije.

(5) Gospodarski subjekt osigurava da su poduzete sve odgovaraju e popravne radnje u vezi sa svim doti nim proizvodima stavljenim na raspolaganje na tržištu na cijelom podru ju Europske unije.

(6) Ako gospodarski subjekt ne poduzme odgovaraju e popravne radnje u razdoblju iz stavka 2. ovoga lanka, nadležni inspektori poduzimaju odgovaraju e privremene mjere kako bi zabranili ili ograni ili stavljanje proizvoda na raspolaganje na tržištu Republike Hrvatske, povukli proizvod s tržišta ili osigurali povrat od korisnika.

(7) Nadležna inspekcijska tijela bez odgode obavješ uju Komisiju i druge države lanice Europske unije o mjerama iz stavka 6. ovoga lanka. Informacije o mjerama uklju uju sve dostupne detalje, posebno podatke nužne za identifikaciju proizvoda koji nije u skladu sa zahtjevima, podrijetlo proizvoda, vrstu navodne nesukladnosti i povezanog rizika, vrstu i

trajanje poduzetih nacionalnih mjera te argumente određenog gospodarskog subjekta. Nadležna inspekcijska tijela posebno navode je li nesukladnost posljedica sljedećih uzroka:

- a) proizvod ne ispunjava zahtjeve u pogledu zdravlja i sigurnosti osoba ili zaštite doma i životinja ili imovine; ili
- b) postoje nedostaci u usklađenim normama iz članka 13. ovoga Pravilnika u vezi s pretpostavkom sukladnosti.

(8) Ako ostale države lanice Europske unije ili Komisija u roku od tri mjeseca nakon primanja informacija iz stavka 7. ovoga članka ne podnesu prigovor na privremene mjere koje poduzimaju nadležna inspekcijska tijela, mjeru se smatra opravdanom.

(9) Nadležna inspekcijska tijela osiguravaju trenutačno poduzimanje odgovarajućih restriktivnih mjera, kao što je povlačenje proizvoda s tržišta, koje se odnose na dobitni proizvod.

### ***Zaštitni postupak Europske unije***

#### **članak 36.**

(1) Nakon provedenih postupaka i naredenih mjeru iz članka 35. stavka 6. i 7. može se uložiti prigovor Komisiji o emisiji iste odluke uvećanju provedbenim aktom.

(2) Provedbeni akt Komisije je obvezujući.

### ***Sukladni proizvodi koji predstavljaju rizik***

#### **članak 37.**

(1) Ako nadležna inspekcijska tijela nakon provedene ocjene u skladu s člankom 35. stavkom 1. ovoga Pravilnika ustanove da proizvod, iako je sukladan s ovim Pravilnikom, i dalje predstavlja rizik za zdravlje i sigurnost osoba ili za domaće životinje ili imovinu, ona od gospodarskog subjekta zahtijevaju da poduzme odgovarajuće mjeru kako taj proizvod nakon stavljanja na tržište više ne bi bio rizičan, traže povlačenje s tržišta ili osiguranje povrata od korisnika u razumnom roku, o emisiju odluke uvećanju s obzirom na vrstu rizika.

(2) Gospodarski subjekt osigurava provođenje svih popravnih radnji u pogledu svih proizvoda koje je stavio na raspolaganje na tržištu cijele Europske unije.

(3) Nadležna inspekcijska tijela o tome odmah obavještavaju Komisiju i ostale države lanice Europske unije. Navedena informacija uključuje sve dostupne detalje, posebno podatke potrebne za identifikaciju dobiti nog proizvoda, njegovog podrijetla i opskrbnog lanca, vrstu rizika te vrstu i trajanje poduzetih nacionalnih mjeru.

### ***Formalna nesukladnost***

#### **članak 38.**

(1) Neovisno o provođenju postupaka iz članka 35. ovoga Pravilnika, nadležni inspektor od gospodarskog subjekta zahtijeva da otkloni nesukladnost, ako ustanovi jedno od sljedećeg:

- a) oznaka CE nije stavljen u skladu s člankom 30. Uredbe (EZ) br. 765/2008 ili člankom 17. ovog Pravilnika;
- b) oznaka CE, kad se to zahtijeva, nije stavljen;
- c) posebna oznaka protuexplozivne zaštite, simboli skupine i kategorije opreme i, po potrebi, ostale oznake i informacije nisu stavljeni u skladu s to kom 1.0.5. Priloga II ovoga Pravilnika ili nisu stavljeni;
- d) identifikacijski broj prijavljenog tijela, kada je to tijelo uključeno u fazu kontrole proizvodnje, nije stavljen u skladu s člankom 17. ovoga Pravilnika ili nije stavljen;
- e) EU izjava o sukladnosti ili, potvrda o sukladnosti, ovisno što je prikladno, nisu priložene uz proizvod;

- f) EU izjava o sukladnosti ili, kad se zahtijeva, potvrda o sukladnosti nije propisno sastavljena,
  - g) tehni ka dokumentacija je nedostupna ili nepotpuna;
  - h) podaci iz lanka 7. stavka 7. ili lanka 9. stavka 3. ovoga Pravilnika nedostaju, neto ni su ili nepotpuni;
  - i) nije ispunjen bilo koji drugi administrativni zahtjev iz lanka 7. ili lanka 9. ovoga Pravilnika.
- (2) Ako nesukladnost iz stavka 1. ovoga lanka i dalje postoji, nadležna inspekcijska tijela poduzimaju sve prikladne mjere kako bi ograni ila ili zabranila stavljanje proizvoda na raspolaganje na tržištu ili kako bi osigurala povrat od korisnika ili povla enje s tržišta.

## **VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

### **lanak 39.**

- (1) Proizvodi na koje se primjenjuje i koji su u skladu s Pravilnikom o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama (»Narodne novine«, broj 34/2010), a koji je uskla en s Direktivom 94/9/EZ, i koji su stavljeni na tržište prije 20. travnja 2016., mogu se nesmetano staviti na raspolaganje na tržištu i stavljati u uporabu.
- (2) Certifikati i ostali dokumenti izra eni na temelju Direktive 94/9/EZ i izdani prema Pravilniku o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama (»Narodne novine«, broj 34/2010) smatraju se važe ima i nakon stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

### **lanak 40.**

Stupanjem na snagu ovoga Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama (»Narodne novine«, broj 34/2010).

### **lanak 41.**

Ovaj Pravilnik objavit e se u »Narodnim novinama«, a stupa na snagu 20. travnja 2016. godine.

## **PRILOG I**

### KRITERIJI ODREĐIVANJA KLASIFIKACIJE SKUPINA OPREME U KATEGORIJE

#### 1. OPREMA SKUPINE I

a) Opremu kategorije M1 ini oprema izrađena i po potrebi opremljena dodatnim posebnim sredstvima zaštite, sposobna funkcionirati prema radnim parametrima što ih je utvrdio proizvođač, osiguravajući vrlo visoku razinu zaštite.

Oprema ove kategorije namijenjena je uporabi u podzemnim dijelovima rudnika, kao i onim dijelovima vanjskih instalacija tih rudnika ugroženih metanom i/ili zapaljivom prašinom.

Za opremu u ovoj kategoriji zahtijeva se da ostane upotrebljiva i u slučaju izuzetnih kvarova opreme, uz prisutnost eksplozivne atmosfere i da su joj svojstvena sredstva zaštite kao što su:

- da u slučaju kvara jednog sredstva zaštite barem jedno drugo nezavisno sredstvo osigurava traženu razinu zaštite,
- ili je osigurana tražena razina zaštite i u slučaju dvaju kvarova nastalih nezavisno jedan o drugome.

Oprema u ovoj kategoriji mora udovoljavati dodatnim zahtjevima navedenim u točki 2.0.1. Priloga II.

b) Opremu kategorije M2 ini oprema izrađena tako da može funkcionirati prema radnim parametrima što ih je utvrdio proizvođač, osiguravajući visoku razinu zaštite.

Oprema u ovoj kategoriji je namijenjena za uporabu u podzemnim dijelovima rudnika kao i onim dijelovima površinskih instalacija tih rudnika koji bi mogli biti ugroženi metanom i/ili zapaljivom prašinom.

U slučaju pojave eksplozivne atmosfere ovoj opremi mora biti moguće isklopiti napajanje.

Sredstva zaštite koja se odnose na opremu ove kategorije osiguravaju potrebnu razinu zaštite za vrijeme normalnog rada, a također i u slučaju otežanih radnih uvjeta, a posebno pri grubom rukovanju i promjeni uvjeta rada.

Oprema u ovoj kategoriji mora udovoljavati dodatnim zahtjevima navedenim u točki 2.0.2. Priloga II.

#### 2. OPREMA SKUPINE II

a) Opremu kategorije 1 ini oprema izrađena tako da može funkcionirati u skladu s radnim parametrima što ih je utvrdio proizvođač, osiguravajući vrlo visoku razinu zaštite.

Oprema ove kategorije namijenjena je uporabi u prostorima u kojima je eksplozivna atmosfera, uzrokovana smjesom zraka i plinova, para ili maglica, ili smjesom zraka i prašine, trajno prisutna ili je prisutna duže vrijeme ili se esto pojavljuje.

Oprema ove kategorije mora osiguravati traženu razinu zaštite i za sluaj izuzetnih kvarova i pritom su joj svojstvena sredstva zaštite kao što su:

- da u sluaju kvara jednog sredstva zaštite barem jedno drugo nezavisno sredstvo osigurava traženu razinu zaštite,
- ili je osigurana tražena razina zaštite i u sluaju dvaju kvarova nastalih nezavisno jedan o drugome.

Oprema ove kategorije mora udovoljavati dodatnim zahtjevima navedenim u točki 2.1.  
Priloga II.

b) Opremu kategorije 2 ini oprema izrađena tako da može funkcionirati prema radnim parametrima što ih je utvrdio proizvođač osiguravajući visoku razinu zaštite.

Oprema ove kategorije je namijenjena uporabi u prostorima u kojima se povremeno može pojaviti eksplozivna atmosfera uzrokovana plinovima, parama, maglicama ili smjesama zraka i prašine.

Zaštitna sredstva koja se odnose na ovu opremu, ove kategorije osiguravaju traženu razinu zaštite i uz pojavu esto nastale smetnje ili kvara opreme koji normalno moraju biti uzeti u obzir.

Oprema ove kategorije mora udovoljavati dodatnim zahtjevima navedenim u točki 2.2.  
Priloga II.

c) Opremu kategorije 3 ini oprema izrađena tako da može funkcionirati prema radnim parametrima što ih je utvrdio proizvođač osiguravajući normalnu razinu zaštite.

Oprema ove kategorije namijenjena je uporabi u prostorima u kojima se ne očekuje pojava eksplozivne atmosfere, uzrokovane plinovima, parama, maglicama ili smjesama zraka i prašine, ili se može pojaviti rijetko, a kada se pojavi, kratko traje.

Oprema ove kategorije osigurava traženu razinu zaštite za vrijeme normalnog rada.

Oprema ove kategorije mora udovoljavati dodatnim zahtjevima navedenim u točki 2.3.  
Priloga II.

## **PRILOG II**

### **BITNI ZDRAVSTVENI I SIGURNOSNI ZAHTJEVI PRI PROJEKTIRANJU I IZRADI OPREME I ZAŠITNIH SUSTAVA NAMIJENJENIH UPORABI U POTENCIJALNO EKSPLOZIVNIM ATMOSFERAMA**

#### **Preliminarna zapažanja**

A. Tehnološka saznanja, koja se mogu brzo mijenjati, moraju se uzimati u obzir što je mogu e  
brže i odmah upotrijebiti.

B. Za opremu navedenu u lanku 1. stavku 1. to ki (b) ovoga Pravilnika bitni zdravstveni i  
sigurnosni zahtjevi moraju se primijeniti samo toliko koliko je potrebno za sigurno i pouzdano  
funkcioniranje i rad te opreme u odnosu na opasnost od eksplozije.

#### **1. Op i zahtjevi za opremu i zaštitne sustave**

##### **1.0. Op i zahtjevi**

###### **1.0.1. Na elala cjelokupne sigurnosti od eksplozije**

Oprema i zaštitni sustavi namijenjeni uporabi u potencijalno eksplozivnim atmosferama  
moraju biti projektirani s gledišta ugraene sigurnosti od eksplozije

U vezi s time proizvođač mora poduzeti mjere:

- prije svega, ako je mogu e, sprijeiti formiranje eksplozivne atmosfere, koja može nastati ili  
može biti ispuštena iz same opreme ili zaštitnih sustava,
- sprijeiti paljenje eksplozivne atmosfere, uzimajući u obzir vrstu svakog električnog i  
neelektričnog uzročnika paljenja,
- ako dođe do eksplozije koja bi mogla posredno ili neposredno ugroziti osoblje i eventualno  
domaće životinje ili dobra, treba je trenutno zadržati i/ili ograničiti područje u kojemu plamena i  
tlaka eksplozije na dovoljnu razinu sigurnosti.

**1.0.2. Oprema i zaštitni sustavi moraju biti projektirani i proizvedeni tako da se uzmu u obzir  
mogući kvarovi u radu kako bi se što je mogu e više spriječile opasne situacije.**

Mora biti uzeta u obzir i razumno predvidiva pogrešna uporaba.

##### **1.0.3. Posebni uvjeti provjere i održavanja**

Oprema i zaštitni sustavi podvrgnuti posebnim uvjetima ispitivanja i održavanja moraju biti  
projektirani i izrađeni za te uvjete.

#### 1.0.4. Uvjeti okoliša

Oprema i zaštitni sustavi moraju biti tako projektirani i izrađeni da odgovaraju stvarnim predvidivim uvjetima okoliša.

#### 1.0.5. Označivanje

Sva oprema i zaštitni sustavi moraju biti označeni i pouzdano s najmanje sljedećim pokazateljima:

- imenom, registriranim trgovim imenom ili registriranim trgovim kom oznakom te adresom proizvođača,
- oznakom CE (vidjeti Prilog II. Uredbi (EZ) br. 765/2008),
- oznakom serije i tipa,
- brojem šarže ili serije, ako postoji,
- godinom proizvodnje,
- posebnom oznakom protuexplozivske zaštite popravnom oznakom skupine i kategorije,
- uređajima skupine II označuju se slovom »G« (koje se odnosi na eksplozivnu atmosferu uzrokovana plinovima, parama ili maglicama),  
i/ili
- slovom »D« (koje se odnosi na eksplozivnu atmosferu koja može nastati zbog prašine).

Osim navedenog, ako je potrebno, moraju biti označeni sa svim informacijama bitnim za njihovu sigurnu uporabu.

#### 1.0.6. Upute

a) Uz opremu i zaštitne sustave moraju biti priložene upute uključujući i najmanje sljedeće pojedinosti:

- obrazloženje svih oznaka s kojima su označeni oprema i zaštitni sustavi, osim za broj šarže ili serije (vidjeti toku 1.0.5.), zajedno s bilo kojim odgovarajućim dodatnim uputama koje pomažu u održavanju (npr. adresa popravljača itd.),
- upute za sigurno:
- stavljanje u rad,
- korištenje,
- sastavljanje i rastavljanje,

- održavanje (servisiranje i hitan popravak),
  - instaliranje,
  - podešavanje,
  - ako je potrebno, upozorenje na opasan prostor ispred opreme za otpust tlaka,
  - ako je potrebno, upute za uvježbavanje,
  - informacije koje omogu uju donošenje odluke bez ikakve sumnje može li neka jedinica opreme navedene kategorije ili zaštitnog sustava biti sigurno uporabljena u namijenjenom prostoru za o ekivane radne uvjete,
  - elektri ne parametre i parametre tlaka, maksimalne temperature površine i druge grani ne vrijednosti,
  - eventualne posebne uvjete upotrebe, uklju uju i pojedinosti s obzirom na pogrešnu upotrebu za koju je iskustvo pokazalo da se može dogoditi,
  - ako je potrebno, bitne osobitosti alata koji može biti priložen opremi ili zaštitnom sustavu.
- b) Upute moraju sadržavati crteže i sheme potrebne za stavljanje u rad, održavanje, preglede, provjeru ispravnog rada, a ako je potrebno i popravak opreme ili zaštitnog sustava, zajedno sa svim korisnim uputama posebno s obzirom na sigurnost.
- c) Dokumentacija opreme ili zaštitnih sustava ne smije biti u suprotnosti s uputama za upotrebu kada se radi o sigurnosti.

## 1.1. Izbor materijala

1.1.1. Uzimaju i u obzir predvidiva radna optere enja, materijali upotrijebljeni za izradu opreme i zaštitnih sustava ne smiju izazvati eksploziju.

1.1.2. Unutar ograni enih radnih uvjeta što ih je utvrdio proizvo a ne smije biti mogu a reakcija izme u upotrijebljenog materijala i sastojaka potencijalno eksplozivne atmosfere koja bi mogla smanjiti zaštitu od eksplozije.

1.1.3. Materijal mora biti tako odabran da promjena svojstava koja se mogu predvidjeti i njihov utjecaj u kombinaciji s drugim materijalima ne e prouzro iti smanjenje zahtijevane zaštite; posebno treba uzeti u obzir koroziju i otpornost presvlake, elektri nu vodljivost, mehani ku vrsto u, otpornost na starenje i u inak temperturnih promjena.

## 1.2. Projektiranje i izrada

1.2.1. Oprema i zaštitni sustavi moraju biti projektirani i izra eni u skladu s tehnološkim saznanjima protueksplozijske zaštite tako da mogu sigurno raditi za vrijeme predvi enog vremena uporabe.

1.2.2. Komponente upotrijebljene u opremi ili zaštitnim sustavima, ili koje će se upotrijebiti za zamjenu, moraju biti tako projektirane i izrađene da instalirane u skladu s uputama proizvođača sigurno funkcioniraju prema svojoj namjeni s obzirom na protuexploziju zaštitu.

#### 1.2.3. Zatvorene strukture i sprečavanje ispuštanja

Za opremu koja može ispuštati zapaljive plinove ili prašine moraju se, gdje god je to moguće, primijeniti samo zatvorene strukture.

Ako ta oprema sadrži otvorene ili propusne spojeve, oni moraju, koliko je to moguće, biti projektirani tako da ispušteni plinovi ili prašina izvan njih ne može formirati eksplozivnu atmosferu.

Mjesta kroz koja se materijal unosi ili iznosi moraju biti, koliko je to moguće, izvedena i opremljena tako da za vrijeme punjenja ili praznjenja ograničavaju ispuštanje zapaljivih materijala.

#### 1.2.4. Taloženje prašine

Oprema i zaštitni sustavi namijenjeni uporabi u prostorima izloženim prašini moraju biti projektirani tako da nataložena prašina na njihovoј površini ne može biti zapaljena.

Općenito, taloženje prašine po mogućnosti mora biti ograničeno. Oprema i zaštitni sustavi se moraju lako istiniti.

Površinska temperatura dijelova opreme mora biti održavana ispod temperature tinjanja nataložene prašine.

Debljina sloja nataložene prašine mora biti uzeta u obzir i ako je potrebno moraju se koristiti sredstva za ograničenje temperature u smislu sprečavanja povećanog zagrijavanja.

#### 1.2.5. Dodatna sredstva zaštite

Oprema i zaštitni sustavi koji mogu biti izloženi određenim vrstama opterećenja izvana moraju biti opremljeni dodatnim sredstvima zaštite.

Oprema i zaštitni sustavi moraju izdržati odgovarajuće opterećenja kojima su izloženi bez utjecaja na protuexploziju zaštitu.

#### 1.2.6. Otvaranje bez opasnosti

Ako su oprema i zaštitni sustavi u kućištu ili u zaključnom kontejneru koji je dio protuexplozijske zaštite, otvaranje takvih kućišta ili kontejnera mora biti omogućeno samo pomoću posebnog alata ili sredstvima odgovarajućih zaštitnih mjeru.

#### 1.2.7. Zaštita od drugih opasnosti

Oprema i zaštitni sustavi moraju biti tako projektirani i proizvedeni da se:

- a) izbjegnu fizičke ozljede ili druga oštećenja koja mogu biti izazvana posrednim ili neposrednim dodirom,
- b) osigura da ne dođe do površinske temperature dostupnih dijelova ili zračenja koji bi mogli prouzročiti opasnost;
- c) odstrane neelektrične opasnosti uočene iskustveno;
- d) osigura da predvidivi uvjeti preopterećenja ne dovedu do opasnih situacija.

Ako su opasnosti navedene u ovoj tlocrti za opremu i zaštitne sustave u cijelosti ili djelomično obuhvataju druge zakonodavstve Evropske unije ovaj se Pravilnik ne primjenjuje ili se prestaje primjenjivati, u slučaju takvih opasnosti i takve opreme i zaštitnih sustava, kada se počinje primjenjivati samo to određeno zakonodavstvo Evropske unije.

#### 1.2.8. Preopterećenje opreme

Opasna preopterećenja opreme moraju biti spriječena tijekom postupka projektiranja, pomoći ugradnji uređaja za mjerjenje, regulaciju i upravljanje, kao što su prekostrujne isklopne naprave, uređaji za ograničavanje temperature, sklopka diferencijalnog tlaka, mjerila protoka, vremenski zavisni releji, kontrolnici brzine i/ili slinski tipovi kontrolnih uređaja za nadzor.

#### 1.2.9. Sustav zaštite za oklapanjem

Ako su dijelovi koji mogu zapaliti eksplozivnu atmosferu smješteni u kuće, kuće moraju izdržati tlak koji se razvije unutrašnjom eksplozijom eksplozivne smjese i spriječiti probodno paljenje eksplozivne atmosfere oko kuće.

### 1.3. Potencijalni uzročnici paljenja

#### 1.3.1. Opasnost koja proizlazi iz različitih uzročnika paljenja

Moraju se spriječiti potencijalni uzročnici paljenja kao što su iskre, plamen, električni luk, visoka temperatura površine, akustična energija, optički zračenje, elektromagnetski valovi i drugi izvori paljenja.

#### 1.3.2. Opasnost koja proizlazi iz statičkog elektriciteta

Elektrostatski naboji sposobni za opasno izbijanje moraju se spriječiti poduzimanjem propisanih mjera.

#### 1.3.3. Opasnost koja proizlazi iz struje gubitaka i lutajućih struja

Moraju biti spriječene struje neizjednačenih potencijala i gubitaka kroz vodljive dijelove opreme koji mogu prouzročiti na primjer pojavu opasne korozije, pregrijavanje površine ili iskre koje mogu biti uzročnik paljenja.

#### 1.3.4. Opasnost koja proizlazi iz pregrijavanja

Već u tijekom postupka projektiranja se mora, koliko je to moguće, spriječiti pregrijavanje prouzročeno trenjem ili udarima, na primjer između materijala i dijelova u međusobnom dodiru dok se okreće ili zbog upada stranog tijela.

#### 1.3.5. Opasnost koja proizlazi iz izjednačenja tlaka

Oprema i zaštitni sustavi moraju biti tako projektirani ili opremljeni ugradno, učinak uređaja za mjerjenje, regulaciju i upravljanje da izjednačavaju tlaka ispuhom ne izazivaju udarne valove ili kompresije koje mogu prouzročiti paljenje.

#### 1.4. Opasnost koja proizlazi iz vanjskih utjecaja

1.4.1. Oprema i zaštitni sustavi moraju biti tako projektirani i izvedeni da su sposobni obavljati namijenjenu funkciju u potpunoj sigurnosti, uz promjenu uvjeta okoliša, kao i pod utjecajem vanjskih napona, vlage, vibracija, zagonja i drugih vanjskih utjecaja, uzimajući u obzir granice radnih uvjeta što ih utvrđuju proizvođač.

1.4.2. Upotrijebjeni dijelovi opreme moraju odgovarati namijenjenim mehaničkim i termičkim naprezanjima i biti otporni na postojeće i predvidive agresivne supstancije.

#### 1.5. Zahtjevi za sigurnosne uređaje

1.5.1. Sigurnosni uređaji moraju funkcionirati neovisno o mjernim i/ili upravljačkim uređajima potrebnima za normalan rad.

Kvar sigurnosnih uređaja mora biti, koliko je to moguće, dovoljno brzo otkriven pomoći odgovarajućim tehničkim sredstava da bi se s velikom vjerojatnošću spriječila pojava opasnog stanja.

Općenito se primjenjuje princip uočljivog kvara (samootkrivajući kvar).

Upravljačke naredbe sigurnosti moraju općenito neposredno djelovati na odgovarajuće upravljačke sklopne uređaje bez posredne međuobrade aktivirajuće naredbe.

1.5.2. U slučaju kvara sigurnosnog uređaja, uređaji i/ili sigurnosni sustavi moraju, gdje je to moguće, biti u stanju koje jamči sigurnost.

1.5.3. Nužni isklop sigurnosnih uređaja mora biti, koliko je to moguće, opremljen samozaporom s resetom. Ponovni start za normalni rad mora biti moguć samo nakon namjernog oslobađanja samozapora resetiranjem.

#### 1.5.4. Upravljačke i pokazne jedinice

Ako su upotrijebljene jedinice za upravljanje i pokazivanje odnosno promatranje, one moraju biti projektirane u skladu s ergometrijskim osnovama da bi se postigla najveća moguća razina radne sigurnosti s obzirom na rizik od eksplozije.

#### 1.5.5. Zahtjevi za mjerne uređaje namijenjene zaštiti od eksplozije

Ure aji s mjernom funkcijom u opremi upotrijebljenoj u eksplozivnoj atmosferi moraju biti projektirani i izvedeni tako da mogu zadovoljiti predvidive radne zahtjeve i posebne uvjete uporabe.

1.5.6. Ako je potrebno, mora biti moguće provjeriti točnost očitavanja i upotrebljivost ure aja s mjernom funkcijom.

1.5.7. Konstrukcija ure aja s mjernom funkcijom mora sadržavati faktor sigurnosti koji osigurava da razina aktiviranja alarma leži dovoljno daleko od granica eksplozivnosti i/ili granica paljenja atmosfere kojoj je namijenjen, posebno uzimajući u obzir radne uvjete instalacije i moguća odstupanja mjerne sustava.

1.5.8. Rizik koji proizlazi iz programske podrške

U projektiranju opreme, zaštitnih sustava i sigurnosnih ure aja za upravljane programskom podrškom mora se voditi briga posebno o riziku zbog pogreške u programu.

1.6. Uklapanje sigurnosnih zahtjeva u sustave

1.6.1. Ručni zahvat mora biti moguć za potpuni isklop opreme i zaštitnih sustava automatski upravljanog procesa kada odstupaju od predviđenih radnih uvjeta, ako time nije ugrožena sigurnost.

1.6.2. Nakon isklopa sklopke za nužni potpuni isklop akumulirana energija u isklopljenom dijelu mora biti što je moguće brže i sigurnije odvedena ili odvojena tako da je daljnja opasnost isključena.

To se ne odnosi na akumuliranu elektrokemijsku energiju.

1.6.3. Opasnost koja proizlazi iz prekida napajanja

Oprema i zaštitni sustavi koji mogu doprinijeti širenju dodatnih rizika u slučaju izostanka napajanja moraju se moći održavati u uvjetima sigurne uporabe neovisno o ostaloj instalaciji.

1.6.4. Opasnost koja proizlazi iz priključka

Oprema i zaštitni sustavi moraju biti opremljeni odgovarajućim uvodima za kable i cijevi.

Kada su oprema i zaštitni sustavi namijenjeni uporabi u kombinaciji s drugom opremom i zaštitnim sustavima, njihovo međusobno povezivanje mora biti sigurno.

1.6.5. Ugradnja ure aja za upozorenje kao dio opreme

Kada su oprema i zaštitni sustavi opremljeni detektorima ili alarmnim uređajima za nadziranje pojave eksplozivne atmosfere, moraju biti dane potrebne upute koje će omogućiti da se oni postave na odgovarajuća mesta.

2. Dodatni zahtjevi za opremu

2.0. Zahtjevi primjenjivi na opremu skupine opreme I

## 2.0.1. Zahtjevi primjenjivi na opremu kategorije M1 skupine opreme I

2.0.1.1. Oprema mora biti konstruirana i izvedena tako da uzrok paljenja ne postane aktivan i u slučaju izuzetno rijetke pojave kvara.

Oprema mora biti opremljena sredstvima zaštite na na in:

- da u slučaju kvara jednog sredstva zaštite barem jedno drugo nezavisno sredstvo osigurava traženu razinu zaštite,
- ili da je tražena razina zaštite osigurana i u slučaju dvaju kvarova nastalih neovisno jedan o drugome.

Ako je potrebno, oprema mora biti opremljena dodatnim posebnim sredstvima zaštite.

Ona mora ostati u funkciji uz prisutnu eksplozivnu atmosferu.

2.0.1.2. Ako je potrebno, oprema mora biti tako izrađena da je onemogućen ulaz prašine.

2.0.1.3. Temperatura površine dijelova opreme mora se održavati nedvojbeno ispod temperature paljenja predvidive smjese prašine i zraka radi sprečavanja paljenja raspršene prašine u zraku.

2.0.1.4. Oprema mora biti konstruirana tako da je otvaranje dijelova opreme, koji mogu biti uzrok paljenja, moguće samo u beznaponskom stanju ili u potpuno sigurnim uvjetima. Ako nije moguće osigurati da se otvara samo u beznaponskom stanju, proizvod je dužan postaviti upozorenje za otvaranje dijelova pod naponom.

Ako je potrebno, ova oprema mora imati dodatnu blokadu otvaranja pod naponom.

## 2.0.2. Zahtjevi primjenjivi na opremu kategorije M2 skupine opreme I

2.0.2.1. Oprema mora biti opremljena sredstvima zaštite osiguravajući da se uzrok paljenja ne aktivira za vrijeme normalnog rada u teškim radnim uvjetima, posebno onih koji proizlaze iz grubog rukovanja i promjene uvjeta okoliša.

Pri pojavi eksplozivne atmosfere, ovoj opremi mora biti moguće isklopiti napajanje električnom energijom.

2.0.2.2. Oprema mora biti konstruirana tako da je otvaranje dijela opreme, koji može biti uzrok paljenja, moguće samo u beznaponskom stanju ili da su opremljeni odgovarajućom blokadom otvaranja pod naponom. Ako nije moguće osigurati da se otvara samo u beznaponskom stanju, proizvod je dužan postaviti upozorenje za otvaranje dijelova pod naponom.

2.0.2.3. Za opasnost od eksplozije koja proizlazi iz prašine moraju se primijeniti zahtjevi predviđeni za opremu kategorije M1.

## 2.1. Zahtjevi primjenjivi na opremu kategorije 1 skupine opreme II

### 2.1.1. Eksplozivne atmosfere plinova, para i maglica

2.1.1.1. Oprema mora biti konstruirana i izrađena tako da uzrok paljenja ne postane djelotvoran i uz izuzetno rijetku pojavu kvara.

Oprema mora biti opremljena sredstvima zaštite na na in:

- da u slučaju kvara jednog sredstva zaštite barem jedno drugo nezavisno sredstvo osigurava traženu razinu zaštite,
- ili da je tražena razina zaštite osigurana i u slučaju dvaju kvarova nastalih neovisno jedan o drugome.

2.1.1.2. Za opremu ija se površina zagrijava moraju se poduzeti mjere da dopuštena maksimalna temperatura ne bude premašena i uz najnepovoljnije okolnosti.

Porast temperature uzrokovani akumulacijom topline i kemijskom reakcijom mora se uzeti u obzir.

2.1.1.3. Oprema mora biti konstruirana tako da je otvaranje dijelova opreme, koji mogu biti uzrok paljenja, moguće samo u beznaponskom stanju ili u potpuno sigurnim uvjetima. Ako nije moguće osigurati da se otvara samo u beznaponskom stanju, proizvod je dužan postaviti upozorenje za otvaranje dijelova pod naponom.

Ako je potrebno, ova oprema mora imati dodatnu blokadu otvaranja pod naponom.

### 2.1.2. Eksplozivna atmosfera uzvitlane prašine

2.1.2.1. Oprema mora biti tako projektirana i izvedena da zapaljenje smjese zraka i prašine ne nastupi niti u slučaju rijetkih incidenata koji se odnose na opremu.

Oprema mora biti opremljena sredstvima zaštite na na in.

- da u slučaju kvara jednog sredstva zaštite barem jedno drugo nezavisno sredstvo osigurava traženu razinu zaštite,
- ili da je tražena razina zaštite osigurana i u slučaju dvaju kvarova nastalih neovisno jedan o drugome.

2.1.2.2. Oprema mora biti konstruirana tako da, ako je potrebno, prašina može ući ili izći samo na posebno određenim mjestima.

Kabelski uvodi i priključni dijelovi moraju udovoljavati tom zahtjevu.

2.1.2.3. Temperatura površine dijelova opreme mora se održavati dovoljno ispod temperature paljenja predvidive smjese prašine i zraka radi sprečavanja paljenja raspršene prašine u zraku.

2.1.2.4. Za sigurno otvaranje dijelova opreme primjenjuju se uvjeti iz točke 2.1.1.3.

## 2.2. Zahtjevi primjenjivi na opremu kategorije 2 skupine opreme II

## 2.2.1. Eksplozivne atmosfere plinova, para i maglica

2.2.1.1. Oprema mora biti tako projektirana i konstruirana da onemogu i uzroki paljenja nastale ak i zbog pojave estih smetnji ili kvarova opreme, koji se obično moraju uzeti u obzir.

2.2.1.2. Dijelovi opreme moraju biti tako projektirani i konstruirani da se njihove označene temperature površine ne smiju prije i nije u slučaju opasnosti koje proizlaze iz nenormalnih stanja što ih prepostavlja proizvod.

2.2.1.3. Oprema mora biti projektirana tako da je otvaranje dijela opreme, koji može biti uzrok paljenja, moguće samo u beznaponskom stanju ili ako je opremljena odgovarajućom blokadom otvaranja pod naponom. Ako nije moguće osigurati da se otvara samo u beznaponskom stanju, proizvod je dužan postaviti upozorenje za otvaranje dijelova pod naponom.

## 2.2.2. Eksplozivna atmosfera uzvitlane prašine

2.2.2.1. Oprema mora biti tako projektirana i konstruirana i proizvedena da je spriječeno paljenje smjese prašine u zraku i u slučaju estih pojava smetnji ili kvarova opreme, koji uobičajeno moraju biti uzeti u obzir.

2.2.2.2. U odnosu na temperature površina primjenjuju se uvjeti iz točke 2.1.2.3.

2.2.2.3. Za zaštitu od prašine primjenjuju se uvjeti iz točke 2.1.2.2.

2.2.2.4. Za sigurno otvaranje dijelova opreme primjenjuju se uvjeti iz točke 2.2.1.3.

## 2.3. Zahtjevi primjenjivi na opremu kategorije 3 skupine opreme II

### 2.3.1. Eksplozivne atmosfere plinova, para i maglica

2.3.1.1. Oprema mora biti tako projektirana i konstruirana da su onemogućeni predvidivi uzroci paljenja koji se mogu dogoditi za vrijeme normalnog rada.

2.3.1.2. Temperature površine ne smiju prije i navedene maksimalne temperature površine u određenim radnim uvjetima. Više temperature u izvanrednim okolnostima mogu biti dopuštene samo ako proizvod je primijeni posebne dodatne zaštitne mjere.

### 2.3.2. Eksplozivna atmosfera uzvitlane prašine

2.3.2.1. Oprema mora biti tako projektirana i konstruirana da uzvitlana prašina u zraku ne može biti zapaljena predvidivim uzročnicima paljenja koji postoje za vrijeme normalnog pogona.

2.3.2.2. U odnosu na temperature površina primjenjuju se uvjeti iz točke 2.1.2.3.

2.3.2.3. Oprema, uključujući i kabelske uvode i priključne elemente, mora biti proizvedena tako da prašina ne može formirati eksplozivnu smjesu sa zrakom, niti se nakupiti u opasnim koliciinama unutar opreme, uzimajući u obzir veličinu estica prašine.

### 3. Dodatni zahtjevi za zaštitne sustave

#### 3.0. Opći zahtjevi

3.0.1. Zaštitni sustavi moraju biti tako dimenzionirani da umanje u inke eksplozije na dovoljnu razinu sigurnosti.

3.0.2. Zaštitni sustavi moraju biti tako projektirani i sposobni za postavljanje tako da se sprije i širenje eksplozije kroz opasne lanane reakcije ili plameni udar, kao i da po etne eksplozije ne prije u u detonaciju.

3.0.3. U slučaju nestanka napajanja zbog kvara zaštitni sustavi moraju zadržati svoju sposobnost funkcioniranja dovoljno dugo da se izbjegnu opasne situacije.

3.0.4. Zaštitni sustavi ne smiju zakazati zbog vanjskih djelovanja.

#### 3.1. Planiranje i projektiranje

##### 3.1.1. Svojstvo materijala

Maksimalni tlak i temperatura koji se uzimaju za projektiranje svojstava materijala su očekivani tlak za vrijeme eksplozije u ekstremnim radnim uvjetima kao i u tom slučaju prepostavljeni u inci zagrijavanja plamenom.

3.1.2. Zaštitni sustavi, projektirani da izdrže ili ograniciti eksploziju moraju biti sposobni izdržati udarni val eksplozije bez narušavanja integriteta sustava.

3.1.3. Pribor priključen na zaštitni sustav mora biti sposoban izdržati očekivani maksimalni tlak eksplozije bez gubitka sposobnosti funkcije.

3.1.4. U projektiranju i planiranju zaštitnih sustava moraju biti uzete u obzir reakcije koje može prouzročiti tlak u perifernim uređajima i priključenim cijevima odnosno priključnim cima.

##### 3.1.5. Sustav otpusta tlaka

Ako su vjerojatna naprezanja zaštitnih sustava koja će prije i vrsto u njihove strukture, moraju biti poduzete mjeru u konstrukciji za odgovarajuće otpuštanje tlaka u uređajima koji neće ugroziti osobe u njihovoj blizini.

##### 3.1.6. Sustav za gušenje eksplozije

Sustavi za gušenje eksplozije moraju biti tako projektirani i planirani da reagiraju na pojavu eksplozije u što je moguće ranijem stupnju njezina razvoja i da se suprotstave eksploziji s najvećim učinkom s obzirom na maksimalni prirast tlaka eksplozije (brizancu) i maksimalni tlak eksplozije.

##### 3.1.7. Sustav za odvajanje eksplozije

Sustavi za odvajanje namijenjeni za što je brže moguće odvajanje posebne opreme, u slučaju pojava eksplozije, s pomoću odgovarajućih sredstava moraju biti tako planirani i projektirani

da ostanu pouzdani glede spre avanja probojnog paljenja i da zadrže svoju mehaniku vrsto u u radnim uvjetima.

3.1.8. Zaštitni sustavi moraju imati mogunost uključenja u alarmni strujni krug s odgovarajućim pragom alarma tako da, ako je potrebno, zaustave proizvodni proces i potpuno prekinu rad dijelova opreme koji ne mogu dalje sigurno funkcionirati.

## **PRILOG III**

### **MODUL B: EU ISPITIVANJE TIPA**

1. EU ispitivanje tipa dio je postupka ocjenjivanja sukladnosti u kojem prijavljeno tijelo pregledava tehničko rješenje proizvoda te provjerava i potvrđuje da tehničko rješenje proizvoda ispunjava zahtjeve ovoga Pravilnika koji se na njega odnose.

2. EU ispitivanje tipa obavlja se pregledom uzorka proizvoda, reprezentativnog za buduću proizvodnju (tip proizvoda).

3. Proizvod podnosi zahtjev za EU ispitivanje tipa jednom prijavljenom tijelu po svom izboru

Zahtjev mora sadržavati:

a) naziv i adresu proizvoda, a ako je zahtjev podnio njegov ovlašteni zastupnik i naziv i adresu zastupnika;

b) pisanu izjavu kojom izjavljuje da isti zahtjev nije podnesen niti jednom drugom prijavljenom tijelu;

c) tehničku dokumentaciju. Tehnička dokumentacija omogućuje ocjenjivanje sukladnosti proizvoda s primjenjivim zahtjevima ovoga Pravilnika i uključuje odgovarajuću analizu i procjenu rizika. Tehničkom dokumentacijom određuju se primjenjivi zahtjevi i ona obuhvaća, a, u mjeri u kojoj je to bitno za ocjenjivanje, projektiranje, proizvodnju i rad proizvoda. Tehnička dokumentacija sadrži barem sljedeće elemente:

- opis i opis proizvoda;
  - idejno rješenje i nacrte za proizvodnju te sheme sastavnica, podsklopova, strujnih krugova itd.;
  - opise i objašnjenja potrebne za razumijevanje tih nacrta, shema i rada proizvoda;
  - popis u cijelosti ili djelomično primjenjenih usklađenih normi na koje se poziva a koje su objavljene u Službenom listu Europske unije te opise rješenja usvojenih kako bi se udovoljilo bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima ovog Pravilnika uključujući i popis drugih odgovarajućih primjenjenih tehničkih specifikacija, u slučaju kad te usklađene norme nisu bile primjenjene. U slučaju djelomično primjenjenih usklađenih normi, u tehničkoj dokumentaciji navode dijelovi koji su primjenjeni;
  - rezultate projektnih proračuna, obavljenih ispitivanja itd.,
  - izvještaje o ispitivanju.
- d) reprezentativne uzorke za predviđenu proizvodnju. Prijavljeno tijelo može zahtijevati i druge uzorke ako su oni potrebni za provođenje programa ispitivanja.

4. Prijavljeno tijelo:

4.1. pregledava tehničku dokumentaciju, provjerava jesu li uzorci proizvedeni u skladu s tehničkom dokumentacijom, identificira elemente projektirane u skladu s primjenjivim odredbama relevantnih usklađenih normi, kao i one elemente koji su projektirani u skladu s drugim odgovarajućim tehničkim specifikacijama;

4.2. provodi ili daje provesti odgovarajuće preglede i ispitivanja kako bi provjerilo jesu li rješenja iz relevantnih usklađenih normi, ako ih je proizvođač odlučio primijeniti, pravilno primjenjena;

4.3. provodi ili daje provesti odgovarajuće preglede i ispitivanja kako bi provjerilo, u slučaju kada se rješenja iz relevantnih usklađenih normi nisu primjenila, jesu li rješenja koja je usvojio proizvođač koji primjenjuje druge relevantne tehničke specifikacije, u skladu s bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima ovog Pravilnika;

4.4. dogovara s proizvođačem mjesto gdje će se provesti preglede i ispitivanja.

5. Prijavljeno tijelo sastavlja izvještaj o ocjenjivanju u kojem su zabilježene aktivnosti provedene u skladu s točkom 4., kao i njihovi rezultati. Ne dovode i u pitanje obveze prema tijelima koja provode prijavljivanje, prijavljeno tijelo objavljuje sadržaj tog izvještaja, u cijelosti ili djelomično, samo u suglasnosti s proizvođačem.

6. Ako tip odgovara zahtjevima ovoga Pravilnika koji se primjenjuju na dotinjeni proizvod, prijavljeno tijelo proizvođač u izdaje certifikat o EU ispitivanju tipa. Taj certifikat sadrži naziv i adresu proizvođača, zaključke pregleda, uvjete (ako ih ima) valjanosti certifikata i potrebne podatke za identifikaciju odobrenog tipa. Certifikat o EU ispitivanju tipa može imati jedan ili više priloga.

Certifikat o EU ispitivanju tipa i njegovi prilozi sadrže sve relevantne informacije za ocjenjivanje sukladnosti proizvedenih proizvoda s pregleđanim tipom te za nadzor tijekom korištenja.

Ako tip ne ispunjava primjenjive zahtjeve ovoga Pravilnika, prijavljeno tijelo ne izdaje certifikat o EU ispitivanju tipa te o tome obavještuje podnositelja zahtjeva i detaljno navodi razloge odbijanja.

7. Prijavljeno tijelo upoznato je sa svim promjenama opoznatih postignutih koje ukazuju na to da odobreni tip više ne ispunjava primjenjive zahtjeve iz ovoga Pravilnika te odlučuje zahtijevajući takve promjene daljnju istragu. Prijavljeno tijelo u tom slučaju o tome obavještuje proizvođača.

Proizvođač obavještuje prijavljeno tijelo koje posjeduje tehničku dokumentaciju o certifikatu o EU ispitivanju tipa o svim izmjenama odobrenog tipa koje mogu utjecati na sukladnost proizvoda s bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima ovoga Pravilnika ili na uvjete valjanosti tog certifikata. Za ove izmjene potrebno je dodatno odobrenje u obliku dodatka izvornom certifikatu o EU ispitivanju tipa.

8. Svako prijavljeno tijelo obavještuje svoje tijelo koje provodi prijavljivanje o certifikatu o EU ispitivanju tipa i/ili svim njegovim izdanim ili povremenim dodacima te periodima no ili na zahtjev tom tijelu dostavlja listu takvih odbijenih, suspendiranih ili na neki drugi način ograničenih certifikata i/ili dodataka.

Svako prijavljeno tijelo obavješ uje druga prijavljena tijela o certifikatu o EU ispitivanju tipa i/ili svim njegovim dodacima koje je ono odbilo, povuklo, suspendiralo ili na neki drugi na in ograni ilo te ih na zahtjev obavješ uje o takvim certifikatima i/ili njihovim dodacima koje je izdalo.

Komisija, države lanice Europske unije i druga prijavljena tijela mogu na zahtjev dobiti kopiju certifikata o EU ispitivanju tipa i/ili njegovih dodataka. Komisija i države lanice Europske unije mogu na zahtjev dobiti primjerak tehni ke dokumentacije i rezultate pregleda koje je obavilo prijavljeno tijelo. Prijavljeno tijelo zadržava primjerak certifikata o EU ispitivanju tipa, njegovih priloga i dodataka kao i tehni kog dosjea s dokumentacijom koju je dostavio proizvo a sve do isteka valjanosti tog certifikata.

9. Proizvo a primjerak certifikata o EU ispitivanju tipa, njegovih priloga i dodataka zajedno s tehni kom dokumentacijom stavlja na raspolaganje državnim tijelima tijekom deset godina od stavljanja proizvoda na tržište.

10. Ovlašteni zastupnik proizvo a može podnijeti zahtjev iz to ke 3. i ispuniti obveze iz to aka 7. i 9. ovoga Priloga ako su navedene u ovlaštenju.

## **PRILOG IV**

### **MODUL D: SUKLADNOST S TIPOM NA TEMELJU OSIGURANJA KVALITETE POSTUPKA PROIZVODNJE**

1. Sukladnost s tipom na temelju osiguranja kvalitete postupka proizvodnje dio je postupka ocjenjivanja sukladnosti u kojem proizvođač ispunjava obveze iz točaka 2. i 5. te jamči i izjavljuje na vlastitu odgovornost da su dotični proizvodi u skladu s tipom opisanim u certifikatu o EU ispitivanju tipa i da ispunjavaju zahtjeve ovoga Pravilnika koji se na njih odnose.

#### **2. Proizvodnja**

Proizvodnja mora imati odobren sustav kvalitete za proizvodnju, konformnu provjeru proizvoda i ispitivanje dotičnih proizvoda u skladu s točkom 3. ovoga Priloga te podliježe nadzoru kako je navedeno u točki 4.

#### **3. Sustav kvalitete**

3.1. Proizvodnja podnosi zahtjev za ocjenjivanje svog sustava kvalitete za dotične predmete prijavljenom tijelu prema svom izboru.

Zahtjev mora sadržavati:

- a) naziv i adresu proizvodnje, a ako je zahtjev podnio njegov ovlašteni zastupnik i naziv i adresu zastupnika;
- b) pisanu izjavu kojom izjavljuje da isti zahtjev nije podnesen niti jednom drugom prijavljenom tijelu;
- c) sve relevantne informacije koje se odnose na predviđenu kategoriju proizvoda;
- d) dokumentaciju o sustavu kvalitete;
- e) tehničku dokumentaciju odobrenog tipa i kopiju certifikata o EU ispitivanju tipa.

3.2. Sustav kvalitete osigurava sukladnost proizvoda s tipom opisanim u certifikatu o EU ispitivanju tipa i sa zahtjevima ovoga Pravilnika koji se na njih odnose.

Svi elementi, zahtjevi i mjeri koje je proizvodnja prihvatio sustavno se i pravilno dokumentiraju u obliku pisanih načela, postupaka i uputa. Ta dokumentacija o sustavu kvalitete omogućuje dosljedno tumačenje programa, planova, priručnika i bilješki o kvaliteti.

Dokumentacija prije svega sadrži odgovarajući opis:

- a) ciljeva kvalitete i organizacijske strukture te odgovornosti i ovlasti uprave s obzirom na kvalitetu proizvoda;
- b) odgovarajuće tehnika proizvodnje, kontrole i osiguravanja kvalitete, postupaka i sustavnih aktivnosti koje će se koristiti;

- c) pregleda i ispitivanja koji će se provoditi prije, tijekom i nakon proizvodnje s naznakom njihove učestalosti;
- d) izvještaju o kvaliteti, kao što su izvještaju o provjeri i podaci o ispitivanjima i kalibraciji, izvještaji o sposobnosti zaposlenika itd.; te
- e) nadzornih mjera za postizanje tražene kvalitete proizvoda i u inkovitog djelovanja sustava kvalitete.

3.3. Prijavljeno tijelo ocjenjuje sustav kvalitete kako bi utvrdilo udovoljava li zahtjevima navedenim u točki 3.2.

Ono prepostavlja sukladnost s tim zahtjevima u odnosu na elemente sustava kvalitete koji su u skladu s odgovarajućim specifikacijama relevantnih usklađenih normi.

Uz iskustvo u sustavu vođenja kvalitete ocjeniteljski tim također mora imati najmanje jednog člana s iskustvom u ocjenjivanju iz područja relevantnog proizvoda i tehnologije proizvoda, kao i znanje o primjenjivim zahtjevima iz ovoga Pravilnika. Postupak ocjene uključuje obilazak objekata proizvoda i svrhu ocjenjivanja. Ocjeniteljski tim pregledava tehničku dokumentaciju iz točke 3.1. podtočke e) kako bi potvrdio sposobnost proizvoda da utvrdi primjenjive zahtjeve iz ovoga Pravilnika te kako bi izvršio nužne preglede za osiguranje sukladnosti proizvoda s tim zahtjevima.

Odluka se upućuje proizvođaču. Obavijest sadrži zaključke ocjene i obrazloženu odluku o ocjeni.

3.4. Proizvodjač se obvezuje da će ispuniti obaveze koje proizlaze iz odobrenog sustava kvalitete te da će se pobrinuti da ostane odgovarajući i u inkovit.

3.5. Proizvodjač izvještaje prijavljeno tijelo koje je odobrilo sustav kvalitete o svakoj planiranoj izmjeni sustava kvalitete.

Prijavljeno tijelo ocjenjuje sve predložene izmjene i donosi odluku o tome hoće li izmijenjeni sustav kvalitete i dalje udovoljavati zahtjevima navedenim u točki 3.2. ili je potrebno ponovno ocjenjivanje.

O svojoj odluci obavještaje proizvodjača. Obavijest sadrži zaključke pregleda i obrazloženu odluku o ocjeni.

#### 4. Nadzor pod odgovornošću prijavljenog tijela

4.1. Nadzorom se nastoji osigurati da proizvodjač propisno ispunjava obaveze koje proizlaze iz odobrenog sustava kvalitete.

4.2. Proizvodjač u svrhu ocjene prijavljenom tijelu omogućuje pristup prostorima za proizvodnju, provjeru, ispitivanje i skladištenje te pritom pruža sve potrebne informacije, a posebno:

- a) dokumentaciju o sustavu kvalitete;

b) zapise o kvaliteti, kao što su izvješća o provjeri, podaci o ispitivanju i umjeravanju, izvješća o osposobljenosti uključujući zaposlenika itd.

4.3. Prijavljeno tijelo provodi povremene ocjene kako bi osiguralo da proizvod je u skladu s određenim zahtjevima, a primjenjuje sustav kvalitete te proizvod u podnosi izvješća o ocjeni.

4.4. Prijavljeno tijelo može nenajavljeni posjetiti proizvod u skladu s ovim načinom rada. Tijekom takvih posjeta prijavljeno tijelo može, ako je potrebno, izvršiti ili dati izvršiti ispitivanja proizvoda kako bi provjerilo pravilno djelovanje sustava kvalitete. Prijavljeno tijelo proizvod u dostavlja izvješće o posjetu, a ako su provedena ispitivanja i izvješće o ispitivanjima.

## 5. Oznaka CE, EU izjava o sukladnosti i potvrda o sukladnosti

5.1. Proizvod u postavlja oznaku CE te, na odgovornost prijavljenog tijela iz točke 3.1., njezin identifikacijski broj na svaki pojedinačni proizvod koji nije komponenta koji je u skladu s tipom opisanim u certifikatu o EU ispitivanju tipa i koji zadovoljava primjenjive zahtjeve ovoga Pravilnika.

5.2. Proizvod u sastavlja pisanu EU izjavu o sukladnosti za svaki model proizvoda koji nije komponenta i stavlja je na raspolaganje državnim tijelima tijekom deset godina od stavljanja proizvoda koji nije komponenta na tržište. U EU izjavi o sukladnosti navodi se takav model proizvoda za koji je ta izjava sastavljena.

Uz svaki proizvod koji nije komponenta nalazi se primjerak EU izjave o sukladnosti.

5.3. Proizvod u sastavlja pisanu potvrdu o sukladnosti za svaki uzorak komponente i uva je, na raspolaganju državnim tijelima, najmanje deset godina nakon što je komponenta stavljena na tržište. U potvrdi o sukladnosti navodi se model komponente za koji je ta potvrda sastavljena. Uz svaku komponentu nalazi se primjerak potvrde o sukladnosti.

6. Proizvod u nadležnim državnim tijelima u razdoblju od deset godina nakon što je proizvod stavljen na tržište stavlja na raspolaganje:

- a) dokumentaciju navedenu u točki 3.1.;
- b) podatke o promjeni iz točke 3.5., kako je odobrena;
- c) odluke i izvješće o prijavljenog tijela iz točaka 3.5., 4.3. i 4.4.

7. Svako prijavljeno tijelo obavještaje svoje tijelo koje provode prijavljivanje o izdanim ili povučenim potvrđnicama sustava kvalitete te periodi no ili na zahtjev tom tijelu dostavlja listu odbijenih, suspendiranih ili ograničenih potvrđnicu sustava kvalitete.

Svako prijavljeno tijelo obavještaje druga prijavljena tijela o potvrđnicama sustava kvalitete koje je odbilo, suspendiralo, povuklo ili na drugi način ograničilo, a na zahtjev i o potvrđnicama sustava kvalitete koje je izdalo

## 8. Ovlašteni zastupnik

Obvezne proizvode u navedene u točkama 3.1., 3.5., 5. i 6. može u njegovo ime i na njegovu odgovornost ispuniti njegov ovlašteni zastupnik ako su one navedene u ovlaštenju.

## PRILOG V

### MODUL F: SUKLADNOST S TIPOM NA TEMELJU PROVJERE PROIZVODA

1. Sukladnost s tipom na temelju provjere proizvoda dio je postupka ocjenjivanja sukladnosti u kojem proizvod i ispunjava obveze iz točaka 2. i 5. te jamči i izjavljuje na vlastitu odgovornost da su dotični proizvodi, koji podliježu odredbama točke 3., u skladu s tipom opisanim u certifikatu o EU ispitivanju tipa i da ispunjavaju zahtjeve ovoga Pravilnika koji se na njih odnose.

#### 2. Proizvodnja

Proizvodnik poduzima sve potrebne mjere kako bi se postupkom proizvodnje i njegovim praviljem zajamčila sukladnost proizvedenih proizvoda s odobrenim tipom opisanim u certifikatu o EU ispitivanju tipa i sa zahtjevima ovoga Pravilnika koji se na njih odnose.

#### 3. Provjera

Prijavljeno tijelo koje je izabrao proizvodnik provodi odgovarajuće preglede i ispitivanja kako bi se provjerila sukladnost proizvoda s odobrenim tipom opisanim u certifikatu o EU ispitivanju tipa i odgovarajućim zahtjevima ovoga Pravilnika.

Pregledi i ispitivanja radi provjere sukladnosti proizvoda s odgovarajućim zahtjevima provode se pregledom i ispitivanjem svakog proizvoda kako je navedeno u točki 4.

#### 4. Provjera sukladnosti pregledom i ispitivanjem svakog proizvoda

4.1. Svi proizvodi pojedinačno se pregledavaju i provode se odgovarajuće ispitivanja predviđena relevantnim uskladjenim normama i/ili slijedećima ispitivanja predviđena drugim relevantnim tehničkim specifikacijama, kako bi se provjerila sukladnost s odobrenim tipom opisanim u certifikatu o EU ispitivanju tipa i s relevantnim zahtjevima ovoga Pravilnika.

U nedostatku takve usklađene norme nadležno prijavljeno tijelo odlučuje o provjeri odgovarajućih ispitivanja.

4.2. Prijavljeno tijelo izdaje certifikat o sukladnosti na temelju provedenih pregleda i ispitivanja te stavlja svoj identifikacijski broj na svaki odobreni proizvod ili na svoju odgovornost nalaže njegovo stavljanje.

Proizvodnik certifikate o sukladnosti stavlja na raspolaganje nacionalnim tijelima tijekom deset godina od stavljanja proizvoda na tržište.

#### 5. Oznaka CE, EU izjava o sukladnosti i potvrda o sukladnosti

5.1. Proizvodnik postavlja oznaku CE i na odgovornost prijavljenog tijela iz točke 3., njezin identifikacijski broj na svaki pojedinačni proizvod koji nije komponenta koji je u skladu s tipom opisanim u certifikatu o EU ispitivanju tipa i koji zadovoljava primjenjive zahtjeve ovog Pravilnika.

5.2. Proizvođač sastavlja pisano EU izjavu o sukladnosti za svaki model proizvoda koji nije komponenta i stavlja je na raspolaganje državnim tijelima tijekom deset godina od stavljanja proizvoda koji nije komponenta na tržište. U EU izjavi o sukladnosti navodi se takav model proizvoda za koji je ta izjava sastavljena.

Uz svaki proizvod koji nije komponenta nalazi se primjerak EU izjave o sukladnosti.

Ako se prijavljeno tijelo iz točke 3. slaže, proizvođač takođe može, pod odgovornošću prijavljenog tijela, stavljati identifikacijski broj prijavljenoga tijela na proizvode koji nisu komponente.

5.3. Proizvođač sastavlja pisano potvrdu o sukladnosti za svaki uzorak komponente i uvažava je na raspolaganju državnim tijelima deset godina nakon što je komponenta stavljena na tržište. U potvrdi o sukladnosti navodi se model komponente za koji je ta potvrda sastavljena. Uz svaku komponentu nalazi se primjerak potvrde o sukladnosti.

6. Ako se prijavljeno tijelo slaže, proizvođač takođe može, pod odgovornošću prijavljenog tijela, stavljati identifikacijski broj prijavljenoga tijela na proizvode tijekom postupka proizvodnje.

## 7. Ovlašteni zastupnik

Obveze proizvođača može, u njegovo ime i na njegovu odgovornost, ispuniti njegov ovlašteni zastupnik ako su one navedene u ovlaštenju. Ovlašteni predstavnik ne može ispuniti obveze proizvođača iz točke 2.

## PRILOG VI

### MODUL C1: SUKLADNOST S TIPOM NA TEMELJU UNUTARNJE KONTROLE PROIZVODNJE I NADZIRANOG ISPITIVANJA PROIZVODA

1. Sukladnost s tipom na temelju unutarnje kontrole proizvodnje i nadziranog ispitivanja proizvoda dio je postupka ocjenjivanja sukladnosti u kojem proizvod a ispunjava obveze iz to aka 2., 3. i 4. te jam i i izjavljuje na vlastitu odgovornost da su doti ni proizvodi u skladu s tipom opisanim u certifikatu o EU ispitivanju tipa i da ispunjavaju zahtjeve ovoga Pravilnika koji se na njih odnose.

#### 2. Proizvodnja

Proizvod a poduzima sve potrebne mjere kako bi se postupkom proizvodnje i njegovim praviljem zajamila sukladnost proizvedenih proizvoda s tipom opisanim u certifikatu o EU ispitivanju tipa i sa zahtjevima ovoga Pravilnika koji se na njih odnose.

#### 3. Provjere proizvoda

Proizvod a e za svaki pojedinačni proizvedeni proizvod provesti, ili e dati da se u njegovo ime provede, jedno ili više ispitivanja o jednom ili više posebnih aspekata proizvoda kako bi se provjerila sukladnost s tipom opisanim u certifikatu o EU ispitivanju tipa i s odgovarajućim zahtjevima ovoga Pravilnika. Ova se ispitivanja moraju provoditi pod odgovornošću prijavljenog tijela koje je izabrao proizvod a .

Na odgovornost tijela za ocjenu sukladnosti proizvoda a tijekom proizvodnje stavlja se identifikacijski broj tog tijela.

#### 4. Oznaka CE, EU izjava o sukladnosti i potvrda o sukladnosti

4.1. Proizvod a stavlja oznaku CE na svaki pojedini proizvod koji nije komponenta koji je u skladu s tipom opisanim u certifikatu o EU ispitivanju tipa i koji ispunjava primjenjive zahtjeve iz ovog Pravilnika.

4.2. Proizvod a sastavlja pisano EU izjavu o sukladnosti za svaki model proizvoda koji nije komponenta i stavlja je na raspolaganje državnim tijelima tijekom deset godina od stavljanja proizvoda koji nije komponenta na tržište. U EU izjavi o sukladnosti navodi se takav model proizvoda za koji je ta izjava sastavljena. Uz svaki proizvod koji nije komponenta nalazi se primjerak EU izjave o sukladnosti.

4.3. Proizvod a sastavlja pisano potvrdu o sukladnosti za svaki uzorak komponente i uvaže na raspolaganju državnim tijelima deset godina nakon što je komponenta stavljena na tržište. U potvrdi o sukladnosti navodi se model komponente za koji je ta potvrda sastavljena.

Uz svaku komponentu nalazi se primjerak potvrde o sukladnosti

#### 5. Ovlašteni zastupnik

Obveze proizvoda a iz to ke 4. u njegovo ime i na njegovu odgovornost može ispuniti njegov ovlašteni zastupnik ako su one navedene u ovlaštenju.

## **PRILOG VII**

### **MODUL E: SUKLADNOST S TIPOM NA TEMELJU OSIGURANJA KVALITETE PROIZVODA**

1. Sukladnost s tipom na temelju osiguranja kvalitete proizvoda dio je postupka ocjenjivanja sukladnosti u kojem proizvod i ispunjava obveze iz toaka 2. i 5. te jam i i izjavljuje na vlastitu odgovornost da su doti ni proizvodi u skladu s tipom opisanim u certifikatu o EU ispitivanju tipa i da ispunjavaju zahtjeve ovoga Pravilnika koji se na njih odnose.

#### **2. Proizvodnja**

Proizvod i mora provoditi odobreni sustav kvalitete za završnu provjeru proizvoda i ispitivanje doti nih proizvoda u skladu s tokom 3. te podliježe nadzoru kako je navedeno u toki 4.

#### **3. Sustav kvalitete**

3.1. Proizvod i podnosi zahtjev za ocjenjivanje svog sustava kvalitete za doti ne predmete prijavljenom tijelu prema svom izboru.

Zahtjev mora sadržavati:

- a) naziv i adresu proizvoda, a ako je zahtjev podnio njegov ovlašteni zastupnik i naziv i adresu zastupnika;
- b) pisanu izjavu kojom izjavljuje da isti zahtjev nije podnesen niti jednom drugom prijavljenom tijelu;
- c) sve relevantne informacije koje se odnose na predvienu kategoriju proizvoda;
- d) dokumentaciju o sustavu kvalitete;
- e) tehničku dokumentaciju odobrenog tipa i kopiju certifikata o EU ispitivanju tipa.

3.2. Sustav kvalitete jam i sukladnost proizvoda s tipom kako je opisan u certifikatu o EU tipskom ispitivanju i sa zahtjevima ovog Pravilnika koji se na njih odnose.

Svi elementi, zahtjevi i mjere koje je proizvod prihvatio sustavno se i pravilno dokumentiraju u obliku pisanih naredba, postupaka i uputa. Ta dokumentacija o sustavu kvalitete omogućuje dosljedno tumačenje programa, planova, priručnika i bilješki o kvaliteti.

Dokumentacija prije svega sadrži odgovarajući opis:

- a) ciljeva kvalitete i organizacijske strukture te odgovornosti i ovlasti uprave s obzirom na kvalitetu proizvoda;
- b) preglede i ispitivanja koja se provode nakon proizvodnje;

c) zapisa o kvaliteti, kao što su izvještaji o provjeri i podaci o ispitivanjima, kalibraciji, izvještaji o osposobljenosti zaposlenika itd.;

d) nadzornih mjera u inkovitog djelovanja sustava kvalitete.

3.3. Prijavljeno tijelo ocjenjuje sustav kvalitete kako bi utvrdilo udovoljava li zahtjevima navedenim u točki 3.2.

Ono prepostavlja sukladnost s tim zahtjevima u odnosu na elemente sustava kvalitete koji su u skladu s odgovarajućim specifikacijama relevantnih usklađenih normi.

Uz iskustvo u sustavu vođenja kvalitete ocjeniteljski tim također mora imati najmanje jednog člana s iskustvom u ocjenjivanju iz područja relevantnog proizvoda i tehnologije proizvoda, kao i znanje o primjenjivim zahtjevima iz ovog Pravilnika. Postupak ocjene uključuje obilazak objekata proizvoda i svrhu ocjenjivanja. Ocjeniteljski tim pregledava tehničku dokumentaciju iz točke 3.1. podtočke e) kako bi potvrdio sposobnost proizvoda da utvrdi relevantne zahtjeve ovog Pravilnika te kako bi izvršio nužne preglede za osiguranje sukladnosti proizvoda s tim zahtjevima.

Odluka se upućuje proizvodu. Obavijest sadrži zaključke ocjene i obrazloženu odluku o ocjeni.

3.4. Proizvod se obvezuje da će ispuniti obaveze koje proizlaze iz odobrenog sustava kvalitete te da će se pobrinuti da ostane odgovarajuće i uinkovit.

3.5. Proizvod izvještaju prijavljeno tijelo koje je odobrilo sustav kvalitete o svakoj planiranoj izmjeni sustava kvalitete.

Prijavljeno tijelo ocjenjuje sve predložene izmjene i donosi odluku o tome hoće li izmijenjeni sustav kvalitete i dalje udovoljavati zahtjevima navedenim u točki 3.2. ili je potrebno ponovno ocjenjivanje.

O svojoj odluci obavještaju proizvodu. Obavijest sadrži zaključke pregleda i obrazloženu odluku o ocjeni.

#### 4. Nadzor pod odgovornošću prijavljenog tijela

4.1. Nadzrom se nastoji osigurati da proizvod propisno ispunjava obaveze koje proizlaze iz odobrenog sustava kvalitete.

4.2. Proizvod u svrhu ocjene prijavljenom tijelu omogućuje pristup prostorima za proizvodnju, provjeru, ispitivanje i skladištenje te pritom pruža sve potrebne informacije, a posebno:

a) dokumentaciju o sustavu kvalitete;

b) zapise o kvaliteti, kao što su izvještaji o provjeri, podaci o ispitivanju i umjeravanju, izvještaji o osposobljenosti uključenih zaposlenika itd.

4.3. Prijavljeno tijelo provodi povremene ocjene kako bi osiguralo da proizvod a održava i primjenjuje sustav kvalitete te proizvod a u podnosi izvješće o ocjeni.

4.4. Nadalje, prijavljeno tijelo može nenajavljeni posjetiti proizvod a. Tijekom takvih posjeta prijavljeno tijelo može, ako je potrebno, izvršiti ili dati izvršiti ispitivanja proizvoda kako bi provjerilo pravilno djelovanje sustava kvalitete. Prijavljeno tijelo proizvod a u dostavlja izvješće o posjetu, a ako su provedena ispitivanja i izvješće o ispitivanjima.

## 5. Oznaka CE, EU izjava o sukladnosti i potvrda o sukladnosti

5.1. Proizvod a postavlja oznaku CE te, na odgovornost prijavljenog tijela iz točke 3.1., njezin identifikacijski broj na svaki pojedinačni proizvod koji nije komponenta koji je u skladu s tipom opisanim u certifikatu o EU tipskom ispitivanju i koji zadovoljava primjenjive zahtjeve ovoga Pravilnika.

5.2. Proizvod a sastavlja pisanu EU izjavu o sukladnosti za svaki model proizvoda koji nije komponenta i stavlja je na raspolaganje državnim tijelima tijekom deset godina od stavljanja proizvoda koji nije komponenta na tržište. U EU izjavi o sukladnosti navodi se takav model proizvoda za koji je ta izjava sastavljena.

Uz svaki proizvod koji nije komponenta nalazi se primjerak EU izjave o sukladnosti.

5.3. Proizvod a sastavlja pisanu potvrdu o sukladnosti za svaki uzorak komponente i uva je na raspolaganju državnim tijelima deset godina nakon što je komponenta stavljena na tržište. U potvrdi o sukladnosti navodi se model komponente za koji je ta potvrda sastavljena.

Uz svaku komponentu nalazi se primjerak potvrde o sukladnosti.

6. Proizvod a nadležnim državnim tijelima u razdoblju od deset godina nakon što je proizvod stavljen na tržište stavlja na raspolaganje:

- a) dokumentaciju navedenu u točki 3.1.;
- b) podatke o promjeni iz točke 3.5., kako je odobrena;
- c) odluke i izvješće o prijavljenog tijela iz točaka 3.5., 4.3. i 4.4.

7. Svako prijavljeno tijelo obavješćuje svoje tijelo koje provodi prijavljivanje o izdanim ili povučenim potvrđnicama sustava kvalitete te periodi no ili na zahtjev tom tijelu dostavlja listu odbijenih, suspendiranih ili ograničenih potvrđnicu sustava kvalitete.

Svako prijavljeno tijelo obavješćuje druga prijavljena tijela o potvrđnicama sustava kvalitete koje je odbilo, suspendiralo ili povuklo, a na zahtjev i o potvrđnicama sustava kvalitete koje je izdalo.

## 8. Ovlašteni zastupnik

Obvezne proizvode a navedene u točkama 3.1., 3.5., 5. i 6. može u njegovo ime i na njegovu odgovornost ispuniti njegov ovlašteni zastupnik ako su one navedene u ovlaštenju.

## **PRILOG VIII**

### **MODUL A: UNUTARNJA KONTROLA PROIZVODNJE**

1. Unutarnja kontrola proizvodnje je postupak ocjenjivanja sukladnosti u kojem proizvod ispunjava obveze iz točaka 2., 3. i 4. te osigurava i na vlastitu odgovornost izjavljuje da dotični proizvodi ispunjavaju zahtjeve iz ovoga Pravilnika koji se na njih primjenjuju.

#### **2. Tehnička dokumentacija**

Proizvod je izrađen tehničku dokumentaciju. Dokumentacija omogućuje ocjenjivanje sukladnosti proizvoda s relevantnim zahtjevima te uključuje odgovarajuće analizu i procjenu rizika.

Tehničkom dokumentacijom određuju se primjenjivi zahtjevi i ona obuhvaća, u mjeri u kojoj je to bitno za ocjenjivanje, projektiranje, proizvodnju i rad proizvoda. Tehnička dokumentacija sadrži barem sljedeće elemente

- a) opis i opis proizvoda;
- b) idejno rješenje i nacrte za proizvodnju te sheme sastavnica, podsklopova, strujnih krugova itd.;
- c) opise i objašnjenja potrebne za razumijevanje tih nacrta, shema i rada proizvoda;
- d) popis u cijelosti ili djelomično primjenjenih usklađenih normi na koje se poziva a koje su objavljene u Službenom listu Europske unije te opise rješenja usvojenih kako bi se udovoljilo bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima ovog Pravilnika uključujući i popis drugih odgovarajućih primjenjenih tehničkih specifikacija, u slučaju kad te usklađene norme nisu bile primjenjene. U slučaju djelomično primjenjenih usklađenih normi, u tehničkoj dokumentaciji navode dijelovi koji su primjenjeni.
- e) rezultate projektnih proračuna, obavljenih ispitivanja itd.; te
- f) izvješta o ispitivanjima.

#### **3. Proizvodnja**

Proizvod poduzima sve potrebne mjere kako bi postupak proizvodnje i njegovo provođenje osigurali sukladnost proizvedenih proizvoda s tehničkom dokumentacijom iz točke 2. te sa zahtjevima ovoga Pravilnika koji se na njih primjenjuju.

#### **4. Oznaka CE, EU izjava o sukladnosti i potvrda o sukladnosti**

4.1. Proizvod postavlja oznaku CE na svaki pojedinačni proizvod koji nije komponenta koji zadovoljava primjenjive zahtjeve ovoga Pravilnika.

4.2. Proizvod sastavlja pisanu EU izjavu o sukladnosti za svaki model proizvoda koji nije komponenta i zajedno s tehničkom dokumentacijom stavlja je na raspolaganje državnim

tijelima tijekom deset godina od stavljanja proizvoda koji nije komponenta na tržište. U EU izjavi o sukladnosti navodi se takav model proizvoda za koji je ta izjava sastavljena.

Uz svaki proizvod koji nije komponenta nalazi se primjerak EU izjave o sukladnosti.

4.3. Proizvođač sastavlja pisano potvrdu o sukladnosti za model komponente i stavlja je na raspolaganje, zajedno s tehničkom dokumentacijom, državnim tijelima u razdoblju od deset godina nakon što je komponenta stavljena na tržište. U potvrdi o sukladnosti navodi se komponenta za koju je ta izjava sastavljena.

Uz svaku komponentu nalazi se primjerak potvrde o sukladnosti.

## 5. Ovlašteni zastupnik

Obvezni proizvođač iz točke 4. u njegovo ime i na njegovu odgovornost može ispuniti njegov ovlašteni zastupnik ako su one navedene u ovlaštenju.

## PRILOG IX

### MODUL G: SUKLADNOST NA TEMELJU POJEDINA NE PROVJERE

1. Sukladnost na temelju pojedina ne provjere je postupak ocjenjivanja sukladnosti u kojem proizvođač ispunjava obveze iz točaka 2., 3. i 5. te jamči i izjavljuje na vlastitu odgovornost da je dobitnik proizvod, koji podliježe odredbama točke 4., u skladu sa zahtjevima ovoga Pravilnika koji se na njega odnose.

#### 2. Tehnička dokumentacija

2.1. Proizvođač izrađuje tehničku dokumentaciju i stavlja je na raspolaganje prijavljenom tijelu iz točke 4. Dokumentacija omogućuje ocjenjivanje sukladnosti proizvoda s relevantnim zahtjevima te uključuje odgovarajući analizu i procjenu rizika. Tehničkom dokumentacijom određuju se primjenjivi zahtjevi i ona obuhvaća, u mjeri u kojoj je to bitno za ocjenjivanje, projektiranje, proizvodnju i rad proizvoda. Tehnička dokumentacija sadrži barem sljedeće elemente:

- a) opis i opis proizvoda;
- b) idejno rješenje i nacrte za proizvodnju te sheme sastavnica, podsklopova, strujnih krugova itd.;
- c) opise i objašnjenja potrebne za razumijevanje tih nacrta, shema i rada proizvoda;
- d) popis u cijelosti ili djelomično primjenjenih usklađenih normi na koje se upućuje a koje su objavljene u Službenom listu Europske unije, te opise rješenja usvojenih kako bi se udovoljilo bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima ovog Pravilnika uključujući i popis drugih odgovarajućih primjenjenih tehničkih specifikacija, u slučaju kad te usklađene norme nisu bile primjenjene. U slučaju djelomično primjenjenih usklađenih normi, u tehničkoj dokumentaciji navode se dijelovi koji su primjenjeni;
- e) rezultate projektnih proračuna, obavljenih ispitivanja itd.; te
- f) izvještaj o ispitivanjima.

2.2. Proizvođač tehničku dokumentaciju stavlja na raspolaganje nadležnim državnim tijelima tijekom deset godina od stavljanja proizvoda na tržište.

#### 3. Proizvodnja

Proizvođač poduzima sve potrebne mjere kako bi postupak proizvodnje i njegovo nadgledanje jamčili sukladnost proizvedenog proizvoda s primjenjivim zahtjevima ovoga Pravilnika.

#### 4. Provjera

Prijavljeno tijelo koje je izabrao provodi ili daje provesti odgovarajuće preglede i ispitivanja predviđene relevantnim usklađenim normama i/ili slijedeća ispitivanja predviđena drugim tehničkim specifikacijama, kako bi se provjerila sukladnost proizvoda s primjenjivim

zahtjevima ovoga Pravilnika. U nedostatku takve usklađene norme nadležno prijavljeno tijelo odlučuje o provođenju odgovarajućih ispitivanja.

Prijavljeno tijelo izdaje certifikat o sukladnosti na temelju provedenih pregleda i ispitivanja te stavlja ili pod vlastitom odgovornošću daje staviti svoj identifikacijski broj na odobreni proizvod.

Proizvođač certifikate o sukladnosti stavlja na raspolaganje nacionalnim tijelima tijekom deset godina od stavljanja proizvoda na tržište.

## 5. Oznaka CE, EU izjava o sukladnosti i potvrda o sukladnosti

5.1. Proizvođač stavlja oznaku CE i na odgovornost prijavljenog tijela izjavke 4., njezin identifikacijski broj na svaki pojedinačni proizvod koji nije komponenta koji zadovoljava primjenjive zahtjeve ovoga Pravilnika.

5.2. Proizvođač sastavlja pisano EU izjavu o sukladnosti i stavlja je na raspolaganje državnim tijelima tijekom deset godina od stavljanja proizvoda koji nije komponenta na tržište. U EU izjavi o sukladnosti navodi se takav proizvod za koji je ta izjava sastavljena.

Uz svaki proizvod koji nije komponenta nalazi se primjerak EU izjave o sukladnosti.

5.3. Proizvođač sastavlja pisano potvrdu o sukladnosti i stavlja je na raspolaganje državnim tijelima tijekom deset godina od stavljanja komponente na tržište. U potvrdi o sukladnosti navodi se komponenta za koju je ta izjava sastavljena.

Uz svaku komponentu nalazi se primjerak potvrde o sukladnosti.

## 6. Ovlašteni zastupnik

Obvezne proizvođače navedene u točkama 2.2. i 5. može u njegovo ime i na njegovu odgovornost ispuniti njegov ovlašteni zastupnik ako su one navedene u ovlaštenju.

## PRILOG X

### EU IZJAVA O SUKLADNOSTI (br. XXXX)([\[1\]](#))

1. Vrsta proizvoda/proizvod (proizvod, tip, broj serije ili serijski broj):
2. Naziv i adresa proizvoda i prema potrebi njegovog ovlaštenog zastupnika:
3. Za izdavanje EU izjave o sukladnosti odgovoran je isključivo proizvoda.
4. Predmet izjave (identifikacija proizvoda koja omogućava sljedivost: može uključiti sliku, ako je to potrebno za identifikaciju proizvoda):
5. Predmet navedene izjave je u skladu s mjerodavnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju:
6. Pozivanja na relevantne primijenjene usklađene norme ili pozivanja na specifikacije u vezi s kojima se izjavljuje sukladnost:
7. Ako je potrebno, prijavljeno tijelo ... (naziv, broj) provelo je ... (opis intervencije) i izdalo certifikat:
8. Dodatne informacije:

Potpisano za i u ime.

(mjesto i dan izdavanja):

(ime, funkcija) (potpis):

[[1](#)](1) Proizvoda ne mora obvezno izjavi o sukladnosti dodijeliti broj.