



EIROPAS  
KOMISIJA

Briselē, 27.3.2014.  
COM(2014) 187 final

ANNEXES 1 to 11

## **PIELIKUMI**

**dokumentam**

**Priekšlikums**

**EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA**

**par trošu ceļu iekārtām**

{SWD(2014) 116 final}

{SWD(2014) 117 final}

## **I PIELIKUMS**

### **APAKŠSISTĒMAS**

Trošu ceļu iekārtu iedala infrastruktūrā un turpmāk norādītajās apakšsistēmās, katrā gadījumā atkarībā no to lietošanas un apkopes prasībām:

1. Troses un trošu savienojumi
2. Piedziņas un bremžu mehānismi
3. Mehāniskās ierīces:
  - 3.1. Trošu tīšanas ierīces
  - 3.2. Stacijas mehānismi
  - 3.3. Līnijas aprīkojums
4. Transportlīdzekļi
  - 4.1. Kabīnes, sēdekļi vai vilcējierīces
  - 4.2. Piekarietīces
  - 4.3. Vadības ierīces
  - 4.4. Savienojumi ar trosi
5. Elektrotehniskās ierīces:
  - 5.1. Uzraudzības, kontroles un drošības ierīces
  - 5.2. Saziņas un informācijas ierīces
  - 5.3. Zibensaizsardzības ierīces
6. Glābšanas ierīces
  - 6.1. Stacionāras glābšanas ierīces
  - 6.2. Pārvietojamas glābšanas ierīces

## **II PIELIKUMS**

### **BŪTISKĀS PRASĪBAS**

#### **1. Mērķis**

Ar šo pielikumu nosaka būtiskās prasības, tostarp apkopes un lietošanas prasības, kas attiecas uz trošu ceļu iekārtu projektēšanu, izbūvi un nodošanu ekspluatācijā.

#### **2. Vispārīgās prasības**

##### *2.1. Cilvēku drošība*

Projektējot, izgatavojot un lietojot trošu ceļu iekārtas, būtiskā prasība ir lietotāju, apkalpojošā personāla un citu personu drošība.

##### *2.2. Drošības principi*

Projektējot, lietojot un apkalpojot trošu ceļu iekārtas, veic šādus pasākumus, kas ir piemērojami norādītajā kārtībā:

- projektēšanas un izgatavošanas laikā novērš vai, ja tas nav iespējams, samazina apdraudējumu,

- nosaka un īsteno visus nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no apdraudējuma, ja to nevar novērst projektēšanas un izgatavošanas laikā,
- nosaka un norāda drošības pasākumus, kas jāveic, lai izvairītos no apdraudējuma, ja apdraudējumu nevar pilnībā novērst, veicot pirmajā un otrajā ievilkumā minētos pasākumus.

### 2.3. Ārējo faktoru ņemšana vērā

Trošu ceļu iekārtas projektē un izgatavo, ņemot vērā trošu ceļu iekārtas tipu, attiecīgās teritorijas raksturu un īpatnības, apkārtni, atmosfēras un meteoroloģiskos faktorus, kā arī iespējamus objektus un šķēršļus, kas atrodas trošu ceļu iekārtas tuvumā uz zemes vai gaisā, lai būtu iespējams iekārtu droši lietot.

### 2.4. Izmēri

Trošu ceļu iekārtu, apakšsistēmu un visu drošības sastāvdaļu izmēri, konstrukcija un uzbūve ir tāda, lai varētu ar pietiekamu drošības rezervi izturēt jebkuru slodzi visos iespējamajos apstākļos (arī tad, kad trošu ceļu iekārtu, tās apakšsistēmas un drošības sastāvdaļas neizmanto), ņemot vērā paredzamās ārējās ietekmes, dinamisko slodzi un materiāla nogurumu, kā arī ievērojot vispāratzītos tehnikas atzinumus, īpaši attiecībā uz materiālu izvēli.

### 2.5. Montāža

2.5.1. Trošu ceļu iekārtas, apakšsistēmas un drošības sastāvdaļas projektē un izgatavo tā, lai tās varētu droši samontēt un uzstādīt noteiktā vietā.

2.5.2. Drošības sastāvdaļas projektē tā, lai to uzbūve vai atbilstīgs marķējums uz sastāvdaļas nepieļautu montāžas kļūmes.

### 2.6. Trošu ceļu iekārtas veselums

2.6.1. Drošības sastāvdaļas projektē, izgatavo un lieto tā, lai būtu nodrošināts to funkcionālais veselums un/vai trošu ceļu iekārtas drošība, kā noteikts drošības novērtējumā III pielikumā, lai tādējādi defektu rašanās iespēja būtu minimāla un būtu atbilstīga drošības rezerve.

2.6.2. Trošu ceļu iekārtu projektē un būvē tā, lai jebkura elementa defektu, kas atklājas tās lietošanas laikā un varētu (arī netieši) ietekmēt drošību, būtu iespējams laikus novērst.

2.6.3. Šā pielikuma 2.6.1. un 2.6.2. punktā minēto drošības prasību izpildi nodrošina visā laikposmā starp attiecīgās sastāvdaļas divām plānveida pārbaudēm. Lietošanas instrukcijā skaidri nosaka drošības sastāvdaļu plānveida pārbaudžu periodiskumu.

2.6.4. Drošības sastāvdaļas, kas iekļautas trošu ceļu iekārtās kā rezerves daļas, atbilst šīs regulas būtiskajām prasībām, kā arī nosacījumiem par saskaņotu mijiedarbību ar pārējām trošu ceļu iekārtas daļām.

2.6.5. Veic pasākumus, lai pārvadājamie cilvēki un darbinieki netiktu apdraudēti, ja trošu ceļu iekārtā izceļas ugunsgrēks.

2.6.6. Veic īpašus pasākumus, lai pasargātu trošu ceļu iekārtas un cilvēkus no zibens iespējamās iedarbības.

### 2.7. Aizsargierīces

2.7.1. Aizsargierīce, kad tas iespējams, atklāj jebkuru trošu ceļu iekārtas defektu, kas var radīt draudus drošībai, brīdina par to un uz to reaģē. Tas pats attiecas arī uz jebkuru paredzamo ārējo norisi, kas var apdraudēt drošību.

2.7.2. Jebkurā laikā iespējams trošu ceļu iekārtu atvienot, izmantojot rokas vadību.

2.7.3. Pēc tam, kad aizsargierīce atvienojusi trošu ceļu iekārtu, to nevar iedarbināt no jauna, kamēr nav veikti nepieciešamie drošības pasākumi.

## *2.8. Apkope*

Trošu ceļu iekārtu projektē un būvē tā, lai būtu iespējams droši veikt kārtējās vai ārpuskārtas apkopes un remonta darbības vai procedūras.

## *2.9. Traucējumi*

Trošu ceļu iekārtu projektē un būvē tā, lai nodrošinātu, ka jebkura iekšēja vai ārēja kaitīga ietekme, ko rada indīgas gāzes, trokšņu emisija vai vibrācijas, nepārsniedz noteiktās robežvērtības.

# **3. Prasības attiecībā uz infrastruktūru**

## *3.1. Izkārtojums, ātrums, atstatums starp transportlīdzekļiem*

3.1.1. Trošu ceļu iekārtas projektē drošai darbībai, ņemot vērā attiecīgās teritorijas raksturu un īpatnības, apkārtni, atmosfēras un meteoroloģiskos faktorus, kā arī iespējamus objektus un šķēršļus, kas atrodas trošu ceļu iekārtas tuvumā uz zemes vai gaisā, lai tie nekādos darbības vai apkalpošanas apstākļos vai cilvēku glābšanas operācijas laikā neradītu traucējumus vai apdraudējumu.

3.1.2. Starp trošu ceļu iekārtas transportlīdzekļiem, vilcējierīcēm, sliedēm, trosēm, kā arī iespējamajiem objektiem un šķēršļiem, kas atrodas trošu ceļu iekārtas tuvumā, uz zemes vai gaisā, nepieciešams ievērot drošības attālumus, ņemot vērā trošu un transportlīdzekļu vertikālo, garenisko un sānisko kustību visnelabvēlīgākajos paredzamajos lietošanas apstākļos.

3.1.3. Izvēloties maksimālo attālumu starp trošu ceļu iekārtas transportlīdzekļiem un zemi, ņem vērā trošu ceļu iekārtas īpatnības, transportlīdzekļa tipu un glābšanas procedūras. Vaļējiem vagoniem ņem vērā arī pasažieru izkrišanas risku, kā arī psiholoģiskos apsvērumus saistībā ar attālumu starp transportlīdzekļiem un zemi.

3.1.4. Transportlīdzekļu vai vilcējierīču maksimālo ātrumu, minimālo attālumu starp transportlīdzekļiem vai vilcējierīcēm, kā arī paātrinājuma un bremzēšanas režīmu nosaka tādu, lai garantētu cilvēku drošību un drošu trošu ceļu iekārtas lietošanu.

## *3.2. Stacijas un trases objekti*

3.2.1. Trošu ceļu iekārtas stacijas un trases objektus projektē, uzstāda un aprīko tā, lai tiktu nodrošināta to stabilitāte. Attiecīgie objekti jebkuros lietošanas apstākļos garantē trošu, transportlīdzekļu un vilcējierīču drošu vadību un apkopi.

3.2.2. Trošu ceļu iekārtas ieejas un izejas projektē tā, lai garantētu transportlīdzekļu, vilcējierīču un cilvēku kustības drošību. Transportlīdzekļu un vilcējierīču kustība stacijās notiek tā, lai nepakļautu riskam cilvēkus, ņemot vērā viņu iespējamo aktīvo ietekmi uz transportlīdzekļu un vilcējierīču kustību.

# **4. Prasības attiecībā uz trosēm, piedziņas mehānismiem un bremzēm, kā arī mehāniskajām un elektriskajām ierīcēm**

## *4.1. Troses un to balsti*

4.1.1. Veic visus pasākumus, ņemot vērā jaunāko tehnoloģiju attīstību, lai:

- nepieļautu trošu vai to stiprinājumu pārtrūkšanu,
- troses iekļautos trošu minimālās un maksimālās slodzes robežās,

- troses varētu droši novietot uz balstiem un nepieļautu trošu noslīdēšanu,
- nodrošinātu trošu uzraudzību.

4.1.2. Tā kā trošu noslīdēšanas risku nav iespējams novērst pilnībā, veic pasākumus, lai nerastos draudi cilvēkiem un būtu nodrošināta trošu atbloķēšana un trošu ceļu iekārtas apstādināšana, ja notikusi trošu noslīdēšana.

#### *4.2. Mehāniskās ierīces*

##### *4.2.1. Piedziņas mehānismi*

Trošu ceļu iekārtas piedziņas sistēmas ir ar pietiekamu veikspēju un jaudu, piemērotas izmantošanai dažādās funkcionālajās sistēmās un režimos.

##### *4.2.2. Rezerves piedziņa*

Trošu ceļu iekārta ir aprīkota ar rezerves piedziņu, kuras enerģijas avots ir neatkarīgs no galvenās piedziņas sistēmas. Rezerves piedziņa nav nepieciešama, ja trošu ceļu iekārtas drošības novērtējums liecina, ka cilvēki var viegli, ātri un droši atstāt transportlīdzekļus, īpaši vilcējierīces, pat tad, ja nav rezerves piedziņas.

##### *4.2.3. Bremzēšana*

4.2.3.1. Ārkārtējā situācijā ir nodrošināta iespēja jebkurā brīdī apstādināt trošu ceļu iekārtu un/vai transportlīdzekļus visnelabvēlīgākajos lietošanas apstākļos attiecībā uz pieļaujamo slodzi un trīšu saķeres spējām. Bremzēšanas ceļš ir tik īss, cik nepieciešams trošu ceļu iekārtas drošībai.

4.2.3.2. Palēninājuma vērtību robežas ir tādas, kas garantē cilvēku drošību, kā arī transportlīdzekļu, trošu un pārējo trošu ceļu iekārtas daļu apmierinošu funkcionēšanu.

4.2.3.3. Visām trošu ceļu iekārtām ir divas vai vairākas bremžu sistēmas, un katra no tām var apstādināt trošu ceļu iekārtu, bremžu sistēmu darbība ir saskaņota, lai automātiski aizstātu aktīvo sistēmu, ja tās darbība ir nepietiekama. Velkošās troses pēdējā bremžu sistēma iedarbojas tieši uz piedziņas trīsi. Šis nosacījums neattiecas uz slēpotāju vilcējiem.

4.2.3.4. Trošu ceļu iekārta ir aprīkota ar iedarbīgu bloķēšanas un slēgierīces mehānismu, kas nodrošina pret priekšlaicīgu gaitas atsākšanu.

#### *4.3. Vadības ierīces*

Vadības ierīces projektē un izgatavo tā, lai tās būtu drošas, izturētu normālo lietošanas slodzi un ārējo faktoru (piemēram, mitrumu, augsta vai zema temperatūra vai elektromagnētiskie traucējumi) iedarbība neradītu bīstamas situācijas arī tad, ja notikusi kļūme lietošanā.

#### *4.4. Saziņas iekārtas*

Iekārtai ir nodrošinātas piemērotas saziņas iekārtas, kas ļauj apkalpojošam personālam pastāvīgi savstarpēji sazināties, kā arī informēt lietotājus ārkārtējās situācijās.

### **5. Transportlīdzekļi un vilcējierīces**

5.1. Transportlīdzekļus un/vai vilcējierīces projektē un aprīko tā, lai paredzamos lietošanas apstākļos nepieļautu cilvēku izkrišanu vai pakļaušanu citām briesmām.

5.2. transportlīdzekļu un vilcējierīču izmērus nosaka un izgatavo tā, lai tie:

- nesabojātu trosi vai
- neslīdētu, izņemot gadījumus, kad slīdēšana neietekmē transportlīdzekļa, vilcējierīces vai iekārtas drošību

pat visnelabvēlīgākajos apstākļos.

5.3. Transportlīdzekļa (vagonu, kabīņu) durvis projektē un izgatavo tā, lai tās varētu aizvērt un nobloķēt. Transportlīdzekļa grīdu un sienas projektē un izgatavo tā, lai tās jebkādos apstākļos izturētu pasažieru radīto spiedienu un slodzi.

5.4. Ja ekspluatācijas drošības labad paredzēts, ka transportlīdzekli vada vadītājs, transportlīdzekli nodrošina ar aprīkojumu, kas nepieciešams vadītāja pienākumu veikšanai.

5.5. Transportlīdzekļus un/vai vilcējierīces, īpaši to piekares mehānismus, projektē un uzstāda tā, lai garantētu apkalpojošā personāla drošību saskaņā ar atbilstīgajiem noteikumiem un instrukcijām.

5.6. Ja transportlīdzekļi ir aprīkoti ar atvienojamām sakabes ierīcēm, trošu ceļu iekārtu projektē un izgatavo tā, lai, neradot draudus lietotājiem, apstādinātu jebkuru transportlīdzekli, kam atiešanas brīdī sakabes ierīce ir nepareizi savienota ar trosi, un jebkuru transportlīdzekli, kam pienākšanas brīdī sakabes ierīce nav atvienojusies, un lai nepieļautu transportlīdzekļa krišanu.

5.7. Ja tiek pieļauta cēlājtroses pārtrūkšanas iespēja, funikulera tipa transportlīdzekļus un divkabeļu trošu vagonus (ja to ļauj trošu ceļu iekārtas konfigurācija) aprīko ar trases automātisko bremzēšanas ierīci.

5.8. Ja ar citiem paņēmieniem nevar pilnīgi novērst transportlīdzekļa noslīdēšanu, to aprīko ar aizsargierīci pret noslīdi, kas ļauj transportlīdzekli apstādināt, neradot draudus cilvēkiem.

## **6. Aprīkojums pasažieriem**

Pieeju iekāpšanas vietām un izeju no izkāpšanas vietām ierīko, kā arī pasažieru iekāpšanu un izkāpšanu organizē, ņemot vērā transportlīdzekļu kustību un apstāšanos, lai garantētu cilvēku drošību, īpaši vietās, kur ir nokrišanas risks.

Ja trošu ceļu iekārta paredzēta bērnu un cilvēku ar kustību traucējumiem pārvadāšanai, iekārtu nodrošina ar viņiem piemērotām ierīcēm.

## **7. Lietošanas prasības**

### *7.1. Drošība*

7.1.1. Nodrošina visu tehnisko prasību un pasākumu izpildi, kuri nodrošina trošu ceļu iekārtas izmantošanu paredzētajam mērķim saskaņā ar tehnisko specifikāciju un konkrētiem lietošanas nosacījumiem, kā arī atbilstību drošas lietošanas un apkopes instrukcijām. Lietošanas instrukcijas un attiecīgos norādījumus sagatavo lietotājiem saprotamā valodā, kā to noteikusi attiecīgā dalībvalsts, kuras teritorijā ir uzbūvēta trošu ceļu iekārta.

7.1.2. Nosaka, kāda kvalifikācija un darba aprīkojums nepieciešams par trošu ceļu iekārtas lietošanu atbildīgajām personām.

### *7.2. Drošības pasākumi, trošu ceļu iekārtai neparedzēti apstādoties*

Pieņem visus tehniskos noteikumus un pasākumus (atkarībā no trošu ceļu iekārtas tipa un apkārtnes), kas garantē pasažieru nogādāšanu drošā vietā noteiktā laikā, ja trošu ceļu iekārta neparedzēti apstājas un to īsā laikā nevar iedarbināt.

### *7.3. Citi īpašie noteikumi attiecībā uz drošību*

#### **7.3.1. Darba telpas un darba teritorijas**

Trošu ceļu iekārtu staciju kustīgās daļas projektē, izgatavo un uzstāda tā, lai novērstu jebkuru risku, bet, ja tas nav iespējams, stacijas aprīko ar aizsargierīcēm, lai nepieļautu saskari ar trošu

ceļu iekārtas daļām, kuras var izraisīt negadījumu. Aizsargierīces ir tādas, ko nevar viegli noņemt vai padarīt nederīgas.

### 7.3.2. Krišanas risks

Darba telpas un darba teritorijas (arī tādas, kas netiek izmantotas pastāvīgi), kā arī pieejas tām projektē un izbūvē tā, lai pasargātu no nokrišanas cilvēkus, kuri tur strādā vai pārvietojas. Ja konstrukcija nav pienācīgi nodrošināta, paredz individuālo aizsardzības līdzekļu stiprinājumu pievienošanu, kas pasargā no nokrišanas.

## **III PIELIKUMS**

### **DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS**

Katras trošu ceļu ierīces drošības novērtējumā, kas noteikts 8. pantā, iekļauj visus paredzētos iekārtas lietošanas veidus. Novērtējumu veic pēc atzītas vai ierastas metodes un ņem vērā jaunākos sasniegumus un attiecīgās trošu ceļu iekārtas sarežģītību. Tā mērķis ir nodrošināt, ka trošu ceļu iekārtas projektā un konfigurācijā ir ņemti vērā vietējie apstākļi un visnelabvēlīgākās situācijas, lai garantētu pienācīgu drošību.

Drošības novērtējums attiecas arī uz aizsargierīcēm un to ietekmi uz trošu ceļu iekārtu un ar to saistītajām apakšsistēmām, lai pārliecinātos, ka:

- drošības ierīces var reaģēt uz sākotnēji konstatēto traucējumu vai kļūmi un saglabā stāvokli, kas garantē drošību, ja nepieciešams pāriet uz darbošanos mazāk aktīvā režīmā vai bezatteices stāvoklī,
- drošības ierīces ir ar divkārtu aizsardzību un uzraudzību vai
- drošības ierīces ļauj novērtēt to traucējumu varbūtību un atbilst drošības līmenim, kas ir līdzvērtīgs tam, ko var panākt ar drošības ierīcēm, kuras atbilst pirmā un otrā ievilkuma prasībām.

Drošības novērtējumu izmanto, lai sagatavotu riska situāciju un apdraudējumu sarakstu saskaņā ar 8. panta 1. punktu un 8. panta 2. punktā minēto drošības sastāvdaļu sarakstu. Drošības novērtējuma rezultātu kopsavilkumu iekļauj drošības ziņojumā.

## **IV PIELIKUMS**

### **APAKŠSISTĒMU UN DROŠĪBAS SASTĀVDAĻU ATBILSTĪBAS NOVĒRTĒŠANAS PROCEDŪRAS B MODULIS: ES TIPA PĀRBAUDE - PRODUKCIJAS TIPS**

1. ES tipa pārbaude ir atbilstības novērtēšanas procedūras daļa, kurā paziņotā struktūra pārbauda apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas tehnisko projektu un verificē un apstiprina, ka tas atbilst šīs regulas prasībām.

2. ES tipa pārbaudi veic ar apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas tehniskā projekta atbilstības novērtējumu, pārbaudot 3. punktā minēto tehnisko dokumentāciju un apstiprinošus pierādījumus, kā arī paraugu, kas ir reprezentatīvs paredzētās produkcijas, visas apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas paraugs (produkcijas tips).

3. Ražotājs iesniedz ES tipa pārbaudes pieteikumu vienotajai paziņotajai struktūrai pēc paša izvēles.

Pieteikumā iekļauj:

- (a) ražotāja nosaukumu un adresi, bet ja iesniegumu iesniedz ražotāja pilnvarotais pārstāvis, — arī tā nosaukumu un adresi,
- (b) rakstisku paziņojumu, ka šāds pieteikums nav iesniegts nevienā citā paziņotajā struktūrā,

- (c) apakšsistēmas un/vai drošības sastāvdaļas tehnisko dokumentāciju saskaņā ar IX pielikumu,
- (d) apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas reprezentatīvu paraugu vai informāciju par vietu, kur to var pārbaudīt. Paziņotā struktūra var pieprasīt papildu paraugus, ja tie vajadzīgi, lai veiktu testa programmu.

#### 4. Paziņotā struktūra:

4.1. pārbauda tehnisko dokumentāciju un pierādījumus, lai novērtētu apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas tehniskā projekta atbilstību;

4.2. verificē, ka paraugs(-i) ir ražots(-i) saskaņā ar tehnisko dokumentāciju, un nosaka tos elementus, kas projektēti saskaņā ar attiecīgo saskaņoto standartu un tehnisko specifikāciju piemērojamajiem noteikumiem, kā arī elementus, kas projektēti, nepiemērojot minēto standartu attiecīgos noteikumus;

4.3. gadījumos, kad ražotājs ir piemērojis attiecīgo saskaņoto standartu specifikācijas, veic atbilstīgas pārbaudes un testus (vai nodrošina to veikšanu), lai konstatētu, vai tās ir pareizi piemērotas;

4.4. veic atbilstošas pārbaudes un testus (vai nodrošina to veikšanu), lai noskaidrotu, vai gadījumos, kad ražotājs ir izvēlējis attiecīgo saskaņoto standartu risinājumus un/vai tehniskās specifikācijas, tie ir pareizi piemēroti;

4.5. veic attiecīgās pārbaudes un testus (vai nodrošina to veikšanu), lai pārbaudītu, ka gadījumos, kad nav tikuši piemēroti attiecīgajos saskaņotajos standartos un/vai tehniskajās specifikācijās paredzētie risinājumi, ražotāja pieņemtie risinājumi atbilst attiecīgajām šīs regulas būtiskajām prasībām;

4.6. vienojas ar ražotāju par vietu, kur tiks veiktas šīs pārbaudes.

5. Paziņotā struktūra izstrādā novērtējuma ziņojumu, kurā norāda pasākumus, kas veikti saskaņā ar 1.4. punktu, un šo pasākumu rezultātus. Neskarot savus pienākumus pret paziņojošajām iestādēm, paziņotā struktūra drīkst pilnīgi vai daļēji izpaust šā ziņojuma saturu tikai ar ražotāja piekrišanu.

6. Ja tips atbilst šīs regulas prasībām, paziņotā struktūra izsniedz ražotājam ES tipa pārbaudes sertifikātu. Sertifikātā iekļauj ražotāja nosaukumu un adresi, pārbaudes secinājumus, sertifikāta derīguma nosacījumus, (apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas) apstiprinātā tipa identifikācijai nepieciešamos datus un, attiecīgajā gadījumā, tās darbības aprakstu. Sertifikātam var būt viens vai vairāki pielikumi.

Sertifikātā un tā pielikumos ir visa attiecīgā informācija, kas ļauj novērtēt izgatavoto apakšsistēmu un drošības sastāvdaļu atbilstību pārbaudītajam tipam un kas ļauj veikt pārbaudi ekspluatācijas laikā.

Sertifikāta minimālais derīguma termiņš ir trīsdesmit gadi no tā izdošanas dienas. Ja tips neatbilst šīs regulas piemērojamajām prasībām, paziņotā struktūra atsakās izsniegt ES tipa pārbaudes sertifikātu un attiecīgi informē pieteikuma iesniedzēju, precīzi norādot šāda atteikuma iemeslus.

7. Paziņotā struktūra apzina vispārpieņemtos tehniskos sasniegumus, kas norāda, ka apstiprinātais tips varētu neatbilst šīs regulas piemērojamajām prasībām, un nosaka, vai šādu pārmaiņu rezultātā ir nepieciešama sīkāka izmeklēšana. Ja šāda izmeklēšana ir nepieciešama, paziņotā struktūra par to informē ražotāju.



Ražotājs informē paziņoto struktūru, kurā glabājas tehniskā dokumentācija par ES tipa pārbaudes sertifikātu, par visām apstiprinātā tipa izmaiņām, kas var ietekmēt apakšsistēmu vai drošības sastāvdaļu atbilstību šīs regulas būtiskajām prasībām vai sertifikāta derīguma nosacījumiem.

Paziņotā struktūra pārbauda izmaiņas un informē ražotāju, vai ES tipa pārbaudes sertifikāts paliek spēkā, vai arī ir vajadzīgas papildu pārbaudes, verifikācijas vai testi. Attiecīgā gadījumā paziņotā struktūra izdod sākotnējā ES tipa pārbaudes sertifikāta papildinājumu vai lūdz iesniegt jaunu pieteikumu ES tipa pārbaudei.

8. Paziņotā struktūra informē to paziņojošās iestādes un pārējās paziņotās struktūras par ES tipa pārbaudes sertifikātiem un to papildinājumiem, ko tā ir izdevusi.

Paziņotā struktūra, kura atsakās izsniegt vai atsauc, aptur vai citādi ierobežo ES tipa pārbaudes sertifikātu, attiecīgi informē to paziņojošās iestādes un pārējās paziņotās struktūras, sniedzot sava lēmuma pamatojumu.

Komisija, dalībvalstis un pārējās paziņotās struktūras, iesniedzot pieprasījumu, var saņemt ES tipa pārbaudes sertifikātu un/vai to papildinājumu kopijas. Iesniedzot pieprasījumu, Komisija un dalībvalstis var saņemt tehnisko dokumentāciju un paziņotās struktūras veikto pārbažu rezultātu kopijas. Paziņotā struktūra glabā ES tipa pārbaudes sertifikāta, tā pielikumu un papildinājumu, tehniskās dokumentācijas, arī ražotāja iesniegtās dokumentācijas, kopijas līdz sertifikāta derīguma termiņa beigām.

9. Ražotājs glabā ES tipa pārbaudes sertifikāta, tā pielikumu un papildinājumu kopiju kopā ar tehnisko dokumentāciju pieejamas valsts iestādēm 30 gadus pēc apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas laišanas tirgū.

10. Ražotāja pienākumus, kā noteikts 7. un 9. punktā, viņa uzdevumā un uz viņa atbildību var pildīt pilnvarotais pārstāvis ar noteikumu, ka šie pienākumi ir precizēti pilnvarā.

## **V PIELIKUMS**

### **APAKŠSISTĒMU UN DROŠĪBAS SASTĀVDAĻU ATBILSTĪBAS NOVĒRTĒŠANAS PROCEDŪRAS D MODULIS: ATBILSTĪBA TIPAM, PAMATOJOTIES UZ RAŽOŠANAS PROCESA KVALITĀTES NODROŠINĀŠANU**

1. Atbilstība tipam, pamatojoties uz ražošanas procesa kvalitātes nodrošināšanu, ir atbilstības novērtēšanas procedūras daļa, ar kuru ražotājs izpilda 2.2. un 2.5. punktā noteiktos pienākumus un nodrošina un paziņo uz savu atbildību, ka apakšsistēmas un drošības sastāvdaļas atbilst ES tipa pārbaudes sertifikātā aprakstītajam tipam un šīs regulas prasībām, kas ir tiem piemērojamas.

#### **2. Ražošana**

Ražotājs izmanto apstiprinātu kvalitātes nodrošināšanas sistēmu attiecīgo apakšsistēmu un drošības sastāvdaļu ražošanai, galīgajai inspekcijai un testēšanai, kā noteikts 2.3. punktā, un tas ir pakļauts 2.4. punktā noteiktajai uzraudzībai.

#### **3. Kvalitātes nodrošināšanas sistēma**

3.1. Ražotājs iesniedz paša izvēlētai paziņotajai struktūrai pieteikumu novērtēt kvalitātes nodrošināšanas sistēmu.

Pieteikumā iekļauj:

- (a) ražotāja nosaukumu un adresi, bet ja iesniegumu iesniedz ražotāja pilnvarotais pārstāvis, — arī tā nosaukumu un adresi,

- (b) rakstisku paziņojumu, ka šāds pieteikums nav iesniegts nevienā citā paziņotajā struktūrā,
- (c) visu atbilstīgo informāciju par apakšsistēmām vai drošības sastāvdaļām, kas apstiprinātas ar B moduli,
- (d) kvalitātes nodrošināšanas sistēmas dokumentāciju,
- (e) tehnisko dokumentāciju, kas attiecas uz apstiprināto tipu, un ES tipa pārbaudes sertifikāta(-u) kopiju,
- (f) sīkāku informāciju par vietu, kur ražo apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas.

3.2. Kvalitātes nodrošināšanas sistēma nodrošina, ka apakšsistēmas un drošības sastāvdaļas atbilst tipam(-iem), kā aprakstīts ES tipa pārbaudes sertifikātā(-os), un tām šīs regulas prasībām, kuras uz tiem attiecas.

Visus ražotāja pieņemtos elementus, prasības un nosacījumus sistemātiski un pienācīgi rakstiski dokumentē, norādot veiktos pasākumus, pieņemtās procedūras un instrukcijas. Kvalitātes nodrošināšanas sistēmas dokumentācija ļauj konsekventi interpretēt kvalitātes programmas, plānus, lietošanas instrukcijas un dokumentāciju.

Tajā jo īpaši ietver atbilstīgu aprakstu par:

- (a) kvalitātes nodrošināšanas mērķiem un vadības organizatorisko struktūru, pienākumiem un pilnvarām attiecībā uz ražojumu kvalitāti,
- (b) attiecīgajām ražošanas, kvalitātes kontroles un kvalitātes nodrošināšanas metodēm, procesiem, kā arī izmantojamiem sistemātiskajiem pasākumiem,
- (c) pārbaudēm un testiem, kas ir veicami pirms un pēc ražošanas, kā arī tās laikā, un to biežumu,
- (d) datus par kvalitāti, piemēram, inspekcijas ziņojumus un testu datus, kalibrēšanas datus, ziņojumus par attiecīgā personāla kvalifikāciju u. tml.,
- (e) uzraudzības līdzekļiem, kas ļauj pārliicināties, kā tiek panākta paredzētā ražojuma kvalitāte un kvalitātes nodrošināšanas sistēmas efektīva darbība.

3.3. Paziņotā struktūra novērtē kvalitātes nodrošināšanas sistēmu, lai noteiktu, vai tā atbilst 3.2. punkta prasībām.

Tā pieņem, ka šīm prasībām atbilst tie kvalitātes nodrošināšanas sistēmas elementi, kas atbilst attiecīgajām valsts standarta specifikācijām, ar kurām īstenots attiecīgais piemērojamais saskaņotais standarts un/vai tehniskā specifikācija.

Auditā iekļauj vismaz vienu novērtējuma apmeklējumu apakšsistēmu un drošības sastāvdaļu izgatavošanas, inspekcijas un testēšanas vietā.

Papildus pieredzei kvalitātes nodrošināšanas sistēmās vismaz vienam audita komandas loceklim ir pieredze trošu ceļu iekārtu novērtēšanas jomā un attiecīgo apakšsistēmu un drošības sastāvdaļu tehnoloģiju jomā, kā arī zināšanas par šīs regulas piemērojamajām prasībām. Auditā iekļauj arī novērtēšanas apmeklējumu ražotāja telpās. Audita grupa izskata 3.1. punkta e) apakšpunktā minēto tehnisko dokumentāciju, lai pārliicinātos par ražotāja spēju noteikt attiecīgās šīs regulas prasības un veikt nepieciešamās pārbaudes ar nolūku nodrošināt apakšsistēmu un drošības sastāvdaļu atbilstību minētajām prasībām.

Lēmumu paziņo ražotājam. Paziņojumā iekļauj audita secinājumus un novērtējuma lēmuma pamatojumu.

3.4. Ražotājs apņemas pildīt pienākumus, kas izriet no apstiprinātās kvalitātes nodrošināšanas sistēmas, un nodrošināt tās atbilstīgu un efektīvu darbu.

3.5. Ražotājs informē paziņoto struktūru, kas apstiprinājusi kvalitātes nodrošināšanas sistēmu, par visām paredzētajām kvalitātes nodrošināšanas sistēmas pārmaiņām.

Paziņotā struktūra novērtē jebkuras ierosinātās pārmaiņas un izlemj, vai grozītā kvalitātes nodrošināšanas sistēma joprojām būs atbilstīga 3.2. punkta prasībām vai arī ir vajadzīga pārvērtēšana.

Tā informē ražotāju par novērtēšanas rezultātu. Pārvērtēšanas gadījumā paziņotā struktūra informē ražotāju par savu lēmumu. Paziņojumā iekļauj pārbaudes secinājumus un novērtējuma lēmuma pamatojumu.

#### 4. Uzraudzība, par kuru atbild paziņotā struktūra

4.1. Uzraudzības mērķis ir pārliecināties, ka ražotājs pienācīgi pilda pienākumus, kas izriet no apstiprinātās kvalitātes nodrošināšanas sistēmas.

4.2. Ražotājs novērtēšanas nolūkos nodrošina paziņotās struktūras pārstāvjiem pieeju ražošanas, inspekcijas, testēšanas un noliktavu telpām un sniedz tai visu nepieciešamo informāciju, jo īpaši:

- (a) kvalitātes nodrošināšanas sistēmas dokumentāciju;
- (b) datus par kvalitāti, piemēram, inspekcijas ziņojumus un testu datus, kalibrēšanas datus, ziņojumus par attiecīgā personāla kvalifikāciju u. tml.

4.3. Paziņotā struktūra vismaz reizi divos gados veic periodisku auditu, lai pārliecinātos, ka ražotājs uztur un izmanto kvalitātes nodrošināšanas sistēmu, un iesniedz ražotājam audita ziņojumu.

4.4. Turklāt paziņotās struktūras pārstāvji drīkst bez brīdinājuma ierasties pie ražotāja. Šādu apmeklējumu laikā paziņotā struktūra vajadzības gadījumā drīkst veikt ražojumu testus vai nodrošināt to veikšanu, lai pārliecinātos, ka kvalitātes nodrošināšanas sistēma darbojas pareizi. Paziņotā struktūra iesniedz ražotājam apmeklējuma ziņojumu un, ja ir veikti testi – testa ziņojumu.

#### 5. CE zīme un ES atbilstības deklarācija

5.1. Katrai atsevišķai apakšsistēmai vai drošības sastāvdaļai, kas atbilst ES tipa pārbaudes sertifikātā aprakstītajam tipam un šīs regulas piemērojamajām prasībām, ražotājs uzliek CE zīmi un 3.1. punktā minētās paziņotās struktūras identifikācijas numuru, tai uzņemoties par to atbildību. Ja paziņotā struktūra tam piekrīt un uzņemas par to atbildību, ražotājs drīkst uzlikt apakšsistēmām vai drošības sastāvdaļām paziņotās struktūras identifikācijas numuru ražošanas gaitā.

5.2. Ražotājs rakstiski sagatavo katras apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas ES atbilstības deklarāciju un glabā to pieejamu valsts iestādēm 30 gadus pēc apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas laišanas tirgū. ES atbilstības deklarācijā identificē apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas modeli, kuram tā sagatavota.

ES atbilstības deklarācijas kopiju pēc pieprasījuma dara pieejamu attiecīgajām iestādēm.

6. Ražotājs 30 gadus pēc pēdējās apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas laišanas tirgū valsts iestāžu vajadzībām glabā:

- (a) 3.1. punktā minēto dokumentāciju,
- (b) 3.5. punktā minētās apstiprinātās izmaiņas,

(c) paziņotās struktūras lēmumus un ziņojumus, kas minēti 3.5., 4.3. un 4.4. punktā.

7. Katra paziņotā struktūra informē to paziņojošās iestādes par visiem izsniegtajiem vai atsauktajiem kvalitātes nodrošināšanas sistēmas apstiprinājumiem un periodiski vai pēc pieprasījuma dara pieejamu to paziņojošām iestādēm informāciju attiecībā uz kvalitātes nodrošināšanas sistēmām.

Katra paziņotā struktūra informē pārējās paziņotās struktūras par tiem kvalitātes nodrošināšanas sistēmas apstiprinājumiem, kurus tā ir atteikusi, apturējusi, anulējusi vai citādi ierobežojusi, sniedzot sava lēmuma pamatojumu.

#### 8. Pilnvarotais pārstāvis

Ražotāja pienākumus, kas noteikti 3.1., 3.5., 5. un 6. punktā, viņa uzdevumā un uz viņa atbildību var pildīt pilnvarotais pārstāvis ar noteikumu, ka šie pienākumi ir precizēti pilnvarā.

### **VI PIELIKUMS**

#### **APAKŠSISTĒMU UN DROŠĪBAS SASTĀVDAĻU ATBILSTĪBAS NOVĒRTĒŠANAS PROCEDŪRAS F MODULIS: ATBILSTĪBA TIPAM, PAMATOJOTIES UZ APAKŠSISTĒMAS VAI DROŠĪBAS SASTĀVDAĻAS VERIFIKĀCIJU**

1. Atbilstība tipam, pamatojoties uz apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas verificēšanu, ir atbilstības novērtēšanas procedūras daļa, ar kuru ražotājs izpilda 3.2., 3.5.1. un 3.6. punktā noteiktos pienākumus un nodrošina un paziņo uz savu atbildību, ka attiecīgās apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas, uz kurām attiecas 3.3. punkta noteikumi, atbilst ES tipa pārbaudes sertifikātā aprakstītajam tipam un šīs regulas prasībām.

#### 2. Ražošana

Ražotājs veic visus vajadzīgos pasākumus, lai ražošanas process un tā pārraudzība nodrošinātu izgatavoto apakšsistēmu un drošības sastāvdaļu atbilstību ES tipa pārbaudes sertifikātā aprakstītajam tipam un šīs regulas prasībām.

#### 3. Verificēšana

3.1. Ražotājs iesniedz paša izvēlētai paziņotajai struktūrai pieteikumu apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas verificācijai.

Pieteikumā iekļauj:

- (a) ražotāja nosaukumu un adresi, bet ja iesniegumu iesniedz ražotāja pilnvarotais pārstāvis, — arī tā nosaukumu un adresi,
- (b) rakstisku paziņojumu, ka šāds pieteikums nav iesniegts nevienā citā paziņotajā struktūrā,
- (c) visu atbilstīgo informāciju par apakšsistēmām vai drošības sastāvdaļām, kas apstiprinātas ar B moduli,
- (d) tehnisko dokumentāciju, kas attiecas uz apstiprināto tipu, un ES tipa pārbaudes sertifikāta(-u) kopiju,
- (e) sīkāku informāciju par vietu, kur apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas var pārbaudīt.

3.2 Paziņotā struktūra veic atbilstošās pārbaudes un testus (vai nodrošina to veikšanu), lai pārbaudītu apakšsistēmu vai drošības sastāvdaļu atbilstību ES tipa pārbaudes sertifikātā aprakstītajam tipam un attiecīgajām šīs regulas prasībām.

Pārbaudes un testus, lai pārbaudītu apakšsistēmu vai drošības sastāvdaļu atbilstību attiecīgajām prasībām, pēc ražotāja izvēles veic, pārbaudot un testējot katru apakšsistēmu un drošības sastāvdaļu, kā tas ir norādīts 4. punktā, vai arī pārbaudot un testējot apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas uz statistikas pamata, kā norādīts 5. punktā.

#### 4. Atbilstības verificācija, pārbaudot un testējot katru apakšsistēmu vai drošības sastāvdaļu

4.1. Pārbauda visas apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas un veic atbilstīgos testus, kas norādīti attiecīgajā(-os) saskaņotajā(-os) standartā(-os), vai līdzvērtīgus testus, lai verificētu atbilstību ES tipa pārbaudes sertifikātā aprakstītajam apstiprinātajam tipam un attiecīgajām šīs regulas prasībām.

Ja šāda saskaņotā standarta nav, attiecīgā paziņotā struktūra lemj par to, kādi testi jāveic.

4.2. Paziņotā struktūra izdod atbilstības sertifikātu saistībā ar veiktajām pārbaudēm un testēšanu un uzliek savu identifikācijas numuru katrai apstiprinātajai apakšsistēmai vai drošības sastāvdaļai vai nodrošina tā uzlikšanu, ņemoties par to atbildību.

Ražotājs glabā atbilstības sertifikātus pieejamus valsts iestādēm inspekcijai 30 gadus pēc apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas laišanas tirgū.

#### 5. Atbilstības statistiskā verificēšana

5.1. Ražotājs veic visus vajadzīgos pasākumus, lai ražošanas procesā un tā pārraudzībā nodrošinātu katras izgatavotās partijas viendabīgumu, un iesniedz apakšsistēmu vai drošības sastāvdaļu verificēšanai viendabīgu partiju veidā.

5.2. No katras partijas ņem izlases paraugus saskaņā ar šīs regulas prasībām. Visas apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas paraugā pārbauda katru atsevišķi, un attiecīgos testos, kas izklāstīti attiecīgajā(-os) saskaņotajā(-os) standartā(-os) un/vai tehniskajās specifikācijās, vai veic līdzvērtīgus testus, lai pārlicinātos, ka ražojumi atbilst ES tipa pārbaudes sertifikātā aprakstītajam tipam un šīs regulas piemērojamām prasībām, un lai noteiktu, vai partija ir apstiprināma vai noraidāma. Ja šāda saskaņotā standarta nav, attiecīgā paziņotā struktūra lemj par to, kādi testi jāveic.

5.3. Ja partija ir akceptēta, visas šīs partijas apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas uzskata par apstiprinātām, izņemot tās izlases paraugu apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas, kuri ir izbrāķēti testos.

Paziņotā struktūra izdod atbilstības sertifikātu saistībā ar veiktajām pārbaudēm un testēšanu un uzliek savu identifikācijas numuru katrai apstiprinātajai apakšsistēmai vai drošības sastāvdaļai vai nodrošina tā uzlikšanu, ņemoties par to atbildību.

Ražotājs glabā atbilstības sertifikātus pieejamus valsts iestādēm 30 gadus pēc apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas laišanas tirgū.

5.4. Ja partija tiek izbrāķēta, paziņotā struktūra vai kompetentā iestāde veic attiecīgus pasākumus, lai nepieļautu attiecīgās partijas laišanu tirgū. Ja partiju izbrāķēšana notiek bieži, paziņotā struktūra var apturēt statistisko verificēšanu un veikt attiecīgus pasākumus.

#### 6. CE zīme un ES atbilstības deklarācija

6.1. Katrai atsevišķai apakšsistēmai vai drošības sastāvdaļai, kas atbilst ES tipa pārbaudes sertifikātā aprakstītajam tipam un šīs regulas piemērojamām prasībām, ražotājs uzliek CE zīmi un 3. punktā minētās paziņotās struktūras identifikācijas numuru, tai ņemoties par to atbildību.

6.2. Ražotājs rakstiski sagatavo katras apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas ES atbilstības deklarāciju un glabā to pieejamu valsts iestādēm 30 gadus pēc apakšsistēmas vai drošības

sastāvdaļas laišanas tirgū. ES atbilstības deklarācijā identificē apakšsistēmu vai drošības sastāvdaļu, kurai tā sagatavota.

ES atbilstības deklarācijas kopiju pēc pieprasījuma dara pieejamu attiecīgajām iestādēm.

ES atbilstības deklarācijas kopiju pēc pieprasījuma dara pieejamu.

Ja 3. punktā minētā paziņotā struktūra tam piekrīt un uzņemas par to atbildību, ražotājs drīkst uzlikt apakšsistēmām un drošības sastāvdaļā paziņotās struktūras identifikācijas numuru.

7. Ja paziņotā struktūra tam piekrīt un uzņemas par to atbildību, ražotājs drīkst uzlikt apakšsistēmām un drošības sastāvdaļā paziņotās struktūras identifikācijas numuru ražošanas gaitā.

8. Pilnvarotais pārstāvis

Ražotāja pienākumus, kas noteikti 2. un 5.1. punktā, viņa uzdevumā un uz viņa atbildību drīkst pildīt viņa pilnvarotais pārstāvis ar noteikumu, ka šie pienākumi ir precizēti pilnvarā.

## **VII PIELIKUMS**

### **APAKŠSISTĒMU UN DROŠĪBAS SASTĀVDAĻU ATBILSTĪBAS NOVĒRTĒŠANAS PROCEDŪRAS G MODULIS: ATBILSTĪBA, PAMATOJOTIES UZ VIENĪBAS VERIFICĒŠANU**

1. Atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu, ir atbilstības novērtēšanas procedūra, ar kuru ražotājs izpilda 4.2., 4.3. un 4.5. punktā noteiktos pienākumus un nodrošina un paziņo uz savu atbildību, ka attiecīgā apakšsistēma vai drošības sastāvdaļa, uz kuru attiecas 4.4. punkta noteikumi, atbilst šīs regulas prasībām.

2. Ražošana

Ražotājs veic visus vajadzīgos pasākumus, lai ražošanas process un tā pārraudzība nodrošinātu izgatavotās apakšsistēmas atbilstību šīs regulas piemērojamajām prasībām.

3. Verificēšana

3.1. Ražotājs iesniedz paša izvēlētajai paziņotajai struktūrai pieteikumu apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas verificācijai.

Pieteikumā iekļauj:

- (a) ražotāja nosaukumu un adresi, bet ja iesniegumu iesniedz ražotāja pilnvarotais pārstāvis, — arī tā nosaukumu un adresi,
- (b) rakstisku paziņojumu, ka šāds pieteikums nav iesniegts nevienā citā paziņotajā struktūrā,
- (c) apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas tehnisko dokumentāciju saskaņā ar IX pielikumu,
- (d) sīkāku informāciju par vietu, kur apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas var pārbaudīt.

3.2 Paziņotā struktūra pārbauda apakšsistēmas un drošības sastāvdaļas tehnisko dokumentāciju un veic atbilstīgas pārbaudes un testus, kā noteikts attiecīgajos saskaņotajos standartos un/vai tehniskajās specifikācijās, vai līdzvērtīgus testus, kas ļauj pārliecināties par ražojuma atbilstību šīs regulas piemērojamajām prasībām, vai uztic to veikšanu citiem. Ja šāda saskaņotā standarta un/vai tehniskās specifikācijas nav, attiecīgā paziņotā struktūra lemj par to, kādi testi jāveic.

Paziņotā struktūra izdod atbilstības sertifikātu saistībā ar veiktajām pārbaudēm un testēšanu un uzliek savu identifikācijas numuru katrai apstiprinātajai apakšsistēmai vai drošības sastāvdaļai vai nodrošina tā uzlikšanu, uzņemoties par to atbildību.

Ja paziņotā struktūra atsakās izdot atbilstības sertifikātu, tā sīki paskaidro atteikuma iemeslus un norāda, kādi korektīvi pasākumi jāveic.

Ja ražotājs atkārtoti iesniedz pieteikumu attiecīgās apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas vienības verifikācijai, tas vēršas tajā pašā paziņotajā struktūrā.

Pēc pieprasījuma paziņotā struktūra iesniedz Komisijai un dalībvalstīm atbilstības sertifikāta kopiju.

Ražotājs glabā tehnisko dokumentāciju un atbilstības sertifikāta kopiju pieejamus valsts iestādēm 30 gadus pēc apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas laišanas tirgū.

#### 4. CE zīme un ES atbilstības deklarācija

4.1. Ražotājs uzliek CE zīmi un uz 4. punktā minētās paziņotās struktūras atbildību arī šīs struktūras identifikācijas numuru katrai apakšsistēmai vai drošības sastāvdaļai, kura atbilst šīs regulas piemērojamajām prasībām.

4.2. Ražotājs rakstiski sagatavo ES atbilstības deklarāciju un glabā to pieejamu valsts iestādēm 30 gadus pēc apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas laišanas tirgū. ES atbilstības deklarācijā identificē apakšsistēmu vai drošības sastāvdaļu, kurai tā sagatavota.

ES atbilstības deklarācijas kopiju pēc pieprasījuma dara pieejamu attiecīgajām iestādēm.

#### 5. Pilnvarotais pārstāvis

Ražotāja pienākumus, kas noteikti 3.1. un 4. punktā, viņa uzdevumā un uz viņa atbildību drīkst pildīt pilnvarotais pārstāvis ar noteikumu, ka šie pienākumi ir precizēti pilnvarā.

### **VIII PIELIKUMS**

#### **APAKŠSISTĒMU UN DROŠĪBAS SASTĀVDAĻU ATBILSTĪBAS NOVĒRTĒŠANAS PROCEDŪRAS II MODULIS: ATBILSTĪBA, PAMATOJOTIES UZ VISAPTVEROŠU KVALITĀTES NODROŠINĀŠANU**

1. Atbilstība, pamatojoties uz visaptverošu kvalitātes nodrošināšanu, ir atbilstības novērtēšanas procedūra, ar kuru ražotājs izpilda 2. un 5. punktā noteiktos pienākumus un nodrošina un paziņo uz savu atbildību, ka attiecīgās apakšsistēmas un drošības sastāvdaļas atbilst šīs regulas prasībām.

#### 2. Ražošana

Ražotājs izmanto apstiprinātu kvalitātes nodrošināšanas sistēmu attiecīgo apakšsistēmu un drošības sastāvdaļu ražošanai, galīgajai inspekcijai un testēšanai, kā noteikts 3. punktā, un tas ir pakļauts 4. punktā noteiktajai uzraudzībai.

#### 3. Kvalitātes nodrošināšanas sistēma

3.1. Ražotājs iesniedz paša izvēlētajai paziņotajai struktūrai pieteikumu novērtēt attiecīgo apakšsistēmu un drošības sastāvdaļu kvalitātes nodrošināšanas sistēmu.

Pieteikumā iekļauj:

- (a) ražotāja nosaukumu un adresi, bet ja iesniegumu iesniedz ražotāja pilnvarotais pārstāvis, — arī tā nosaukumu un adresi,
- (b) visu nepieciešamo informāciju par ražojamajām apakšsistēmām un drošības sastāvdaļām,

- (c) tehnisko dokumentāciju atbilstīgi IX pielikumam katras ražojamās apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas kategorijas reprezentatīvam tipam,
- (d) kvalitātes nodrošināšanas sistēmas dokumentāciju,
- (e) sīku informāciju par telpām, kurās apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas projektē, ražo, inspicē un testē,
- (f) rakstisku paziņojumu, ka šāds pieteikums nav iesniegts nevienā citā paziņotajā struktūrā

3.2. Kvalitātes nodrošināšanas sistēma nodrošina apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas atbilstību šīs regulas tām piemērojamajām prasībām.

Visus ražotāja pieņemtos elementus, prasības un nosacījumus sistemātiski un pienācīgi rakstiski dokumentē, norādot veiktos pasākumus, pieņemtās procedūras un instrukcijas. Kvalitātes nodrošināšanas sistēmas dokumentācija ļauj konsekventi interpretēt kvalitātes programmas, plānus, instrukcijas un dokumentāciju.

Tajā jo īpaši ietver atbilstīgu aprakstu par:

- (a) kvalitātes nodrošināšanas mērķiem un vadības organizatorisko struktūru, pienākumiem un pilnvarām attiecībā uz apakšsistēmu un drošības sastāvdaļu projektu un kvalitāti,
- (b) projekta tehniskajām specifikācijām, tostarp standartiem, ko piemēros, un, ja netiks pilnībā piemēroti attiecīgie saskaņotie standarti, izmantojamiem paņēmieniem, ar kādiem nodrošinās šīs regulas būtisko prasību ievērošanu,
- (c) projekta vadību un verifikācijas tehniku, kā arī procesiem un sistemātiskajiem pasākumiem, ko paredzēts izmantot, projektējot apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas,
- (d) attiecīgajām ražošanas, kvalitātes kontroles un kvalitātes nodrošināšanas metodēm, procesiem, kā arī izmantojamiem sistemātiskajiem pasākumiem,
- (e) pārbaudēm un testiem, kas ir veicami pirms un pēc ražošanas, kā arī tās laikā, un to biežumu,
- (f) datiem par kvalitāti, piemēram, inspekcijas ziņojumiem un testu datiem, kalibrēšanas datiem, ziņojumiem par attiecīgā personāla kvalifikāciju u. tml.,
- (g) uzraudzības līdzekļiem, kas ļauj pārlicināties, kā tiek panākta paredzētā projekta un ražojuma kvalitāte un kvalitātes nodrošināšanas sistēmas efektīva darbība.

3.3. Paziņotā struktūra novērtē kvalitātes nodrošināšanas sistēmu, lai noteiktu, vai tā atbilst 3.2. punkta prasībām. Tā pieņem, ka šīm prasībām atbilst tie kvalitātes nodrošināšanas sistēmas elementi, kas atbilst attiecīgajām valsts standarta specifikācijām, ar kurām īstenots attiecīgais piemērojamais saskaņotais standarts un/vai tehniskā specifikācija.

Auditā iekļauj vismaz vienu novērtējuma apmeklējumu apakšsistēmu un drošības sastāvdaļu projektēšanas, izgatavošanas, inspekcijas un testēšanas vietā.

Papildus pieredzei kvalitātes nodrošināšanas sistēmās vismaz vienam audita komandas loceklim ir pieredze kā novērtētajam trošu ceļu iekārtu jomā un attiecīgo apakšsistēmu un drošības sastāvdaļu tehnoloģiju jomā, kā arī zināšanas par šīs regulas piemērojamajām prasībām.



Audita grupa izskata 3.1. punktā minēto tehnisko dokumentāciju, lai pārliecinātos par ražotāja spēju noteikt šīs regulas piemērojamās prasības un veikt nepieciešamās pārbaudes ar nolūku nodrošināt apakšsistēmu vai drošības sastāvdaļu atbilstību minētajām prasībām.

Paziņotā struktūra informē ražotāju par savu lēmumu. Paziņojumā iekļauj audita secinājumus un novērtējuma lēmuma pamatojumu.

3.4. Ražotājs apņemas pildīt pienākumus, kas izriet no apstiprinātās kvalitātes nodrošināšanas sistēmas, un nodrošināt tās atbilstīgu un efektīvu darbu.

3.5. Ražotājs informē paziņoto struktūru, kas apstiprinājusi kvalitātes nodrošināšanas sistēmu, par visām paredzētajām kvalitātes nodrošināšanas sistēmas pārmaiņām.

Paziņotā struktūra novērtē jebkuras ierosinātās pārmaiņas un lemj, vai grozītā kvalitātes nodrošināšanas sistēma joprojām būs atbilstīga 3.2. punktā minētajām prasībām vai arī ir vajadzīga pārvērtēšana.

Tā informē ražotāju par novērtēšanas rezultātu. Pārvērtēšanas gadījumā paziņotā struktūra informē ražotāju par savu lēmumu. Paziņojumā iekļauj novērtējuma secinājumus un novērtējuma lēmumu pamatojumu.

#### 4. Uzraudzība, par kuru atbild paziņotā struktūra

4.1. Uzraudzības mērķis ir pārliecināties, ka ražotājs pienācīgi pilda pienākumus, kas izriet no apstiprinātās kvalitātes nodrošināšanas sistēmas.

4.2. Ražotājs novērtēšanas nolūkos nodrošina paziņotās struktūras pārstāvjiem pieeju projektēšanas, ražošanas, inspekcijas, testēšanas un noliktavu telpām un sniedz tai visu nepieciešamo informāciju, jo īpaši:

- (a) kvalitātes nodrošināšanas sistēmas dokumentāciju,
- (b) datus par kvalitāti, ko paredz tā kvalitātes nodrošināšanas sistēmas projekta daļa, piemēram, analīžu, aprēķinu, testu rezultāti u. tml.,
- (c) datus par kvalitāti, ko paredz tā kvalitātes nodrošināšanas sistēmas ražošanas daļa, piemēram, inspekcijas ziņojumus un testu datus, kalibrēšanas datus, ziņojumus par attiecīgā personāla kvalifikāciju.

4.3. Paziņotā struktūra periodiski veic auditu, lai pārliecinātos, ka ražotājs uztur un piemēro kvalitātes nodrošināšanas sistēmu, un iesniedz ražotājam audita ziņojumu. Pārbaudes periodiski veic tik bieži, lai pilnīga pārvērtēšana tiktu veikta reizi trīs gados.

4.4. Turklāt paziņotās struktūras pārstāvji var ierasties pie ražotāja bez brīdinājuma.

Šādu apmeklējumu laikā paziņotā struktūra vajadzības gadījumā drīkst veikt ražojumu testus vai nodrošināt to veikšanu, lai pārliecinātos, ka kvalitātes nodrošināšanas sistēma darbojas pareizi. Tā iesniedz ražotājam apmeklējuma ziņojumu un, ja ir veikti testi, arī testu ziņojumu.

#### 5. CE zīme un ES atbilstības deklarācija

5.1. Katrai atsevišķai apakšsistēmai vai drošības sastāvdaļai, kas atbilst ES tipa pārbaudes sertifikātā aprakstītajam tipam un šīs regulas piemērojamām prasībām, ražotājs uzliek CE zīmi un 3.1. punktā minētās paziņotās struktūras identifikācijas numuru, tai uzņemoties par to atbildību.

Ja paziņotā struktūra tam piekrīt un uzņemas par to atbildību, ražotājs var uzlikt apakšsistēmām un drošības sastāvdaļā paziņotās struktūras identifikācijas numuru ražošanas gaitā.

5.2. Ražotājs rakstiski sagatavo katras apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas ES atbilstības deklarāciju un glabā tās kopiju pieejamu valsts iestādēm 30 gadus pēc apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas laišanas tirgū. ES atbilstības deklarācijā identificē apakšsistēmu vai drošības sastāvdaļu, kurai tā sagatavota.

ES atbilstības deklarācijas kopiju pēc pieprasījuma dara pieejamu attiecīgajām iestādēm.

6. Ražotājs vismaz 30 gadus pēc pēdējās apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas laišanas tirgū valsts iestāžu vajadzībām glabā:

- (a) 3.1. punkta c) apakšpunktā minēto tehnisko dokumentāciju,
- (b) dokumentāciju par 3.1. punktā minēto kvalitātes nodrošināšanas sistēmu,
- (c) dokumentāciju, kas attiecas uz 3.5. punktā minētajām apstiprinātajām izmaiņām,
- (d) paziņotās struktūras lēmumus un ziņojumus, kas minēti 3.3., 3.5., 4.3. un 4.4. punktā.

7. Katra paziņotā struktūra informē to paziņojošās iestādes par izsniegtajiem vai atsauktajiem kvalitātes nodrošināšanas sistēmas apstiprinājumiem un periodiski vai pēc pieprasījuma dara pieejamu to paziņojošām iestādēm tādu kvalitātes nodrošināšanas sistēmu apstiprinājumu sarakstu, kuri ir noraidīti, kuru darbība ir apturēta vai citādi ierobežota.

Katra paziņotā struktūra informē pārējās paziņotās struktūras par tiem kvalitātes nodrošināšanas sistēmas apstiprinājumiem, kurus tā ir atteikusi, apturējusi vai anulējusi, un pēc pieprasījuma arī par tiem kvalitātes nodrošināšanas sistēmas apstiprinājumiem, kurus tā ir izdevusi.

8. Pilnvarotais pārstāvis

Ražotāja pienākumus, kas noteikti 3.1., 3.5., 5. un 6. punktā, viņa uzdevumā un uz viņa atbildību drīkst pildīt pilnvarotais pārstāvis ar noteikumu, ka šie pienākumi ir precizēti pilnvarā.

## **IX PIELIKUMS**

### **APAKŠSISTĒMU UN DROŠĪBAS SASTĀVDAĻU TEHNISKĀ DOKUMENTĀCIJA**

- (1) Tehniskā dokumentācija nodrošina iespēju novērtēt apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas atbilstību šīs regulas piemērojamajām prasībām, un tā ietver atbilstīgu riska analīzi un novērtējumu. Tehniskajā dokumentācijā norāda piemērojamās prasības, un, ciktāl tas ir nepieciešams novērtēšanai, tā aptver apakšsistēmas un drošības sastāvdaļas projektēšanu, ražošanu un ekspluatāciju.
- (2) Tehniskajā dokumentācijā ir vismaz šādi elementi:
  - (a) vispārīgs apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas apraksts,
  - (b) projekta un ražošanas rasējumi un sastāvdaļu, mezglu montāžas, shēmu u. tml. diagrammas, kā arī šo rasējumu un diagrammu, un apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas darbības izpratnei nepieciešamais apraksts un skaidrojumi,
  - (c) to saskaņoto standartu un/vai citu attiecīgo tehnisko specifikāciju saraksts, uz kuriem ir publicētas atsauces *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* un kurus piemēro pilnībā vai daļēji, un to risinājumu apraksti, kuri pieņemti, lai izpildītu šīs regulas būtiskās prasības, ja minētie saskaņotie standarti nav piemēroti. Ja saskaņotie standarti tiek piemēroti daļēji, tehniskajā dokumentācijā norāda piemērotās standartu daļas,
  - (d) projekta atbilstības pierādījumi, tostarp ražotāja vai ražotājam veikto jebkādu projekta aprēķinu, pārbaužu vai testu rezultāti un saistītie ziņojumi,

- (e) apakšsistēmu un drošības sastāvdaļu instrukciju kopija,
- (f) attiecībā uz apakšsistēmām, apakšsistēmā iekļauto drošības sastāvdaļu ES atbilstības deklarācija.

### **X PIELIKUMS**

#### **APAKŠSISTĒMU UN DROŠĪBAS SASTĀVDAĻU ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA**

- (1) Apakšsistēmai vai drošības sastāvdaļai pievieno ES atbilstības deklarāciju. To sagatavo tajā pašā valodā vai valodās, kādā (kādas) ir II pielikuma 7.1.1. punktā minētā lietošanas instrukcija.
- (2) ES atbilstības deklarācijā iekļauj:
  - (a) apakšsistēmas/drošības sastāvdaļas modelis (ražojuma, partijas, tipa vai sērijas numurs),
  - (b) ražotāja un attiecīgā gadījumā viņa pilnvarotā pārstāvja vārds vai nosaukums un adrese,
  - (c) šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz ražotāja atbildību,
  - (d) deklarācijas priekšmets (apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas identifikācija, kas nodrošina tās izsekojamību. Ja tas nepieciešams apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas identifikācijai, var iekļaut attēlu.):
    - apakšsistēmas vai drošības sastāvdaļas apraksts (tips, u. tml.),
    - veikta atbilstības novērtēšanas procedūra,
    - paziņotās struktūras, kas veikusi atbilstības novērtējumu, nosaukums un adrese,
    - atsauce uz ES tipa pārbaudes sertifikātu ar sīkāku informāciju, ieskaitot tā datumu, un attiecīgajā gadījumā informācija par sertifikāta derīguma termiņu un nosacījumiem,
    - visi atbilstīgie noteikumi, kuriem sastāvdaļai ir jāatbilst un jo īpaši ekspluatācijas nosacījumi.
  - (e) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam: ..... (norāde uz citiem piemērojamiem Savienības tiesību aktiem):
  - (f) Atsauces uz izmantotajiem attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai atsauces uz specifikācijām, saistībā ar kurām ir deklarēta atbilstība:
  - (g) Paziņotā iestāde vai iestādes... (nosaukums, adrese, numurs) ... ir veikusi ... (darbības apraksts) ... un izsniegusi sertifikātu(s): ...
  - (h) Ziņas par personu, kurai piešķirtas pilnvaras parakstīties ražotāja vai tā pilnvarotā pārstāvja vārdā:
  - (i) Papildu informācija:
 

Parakstīts šādas personas vārdā: .....

(izdošanas vieta un datums)

(vārds un uzvārds, amats) (paraksts)

### **XI PIELIKUMS**

| <i>ATBILSTĪBAS TABULA</i>             |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Direktīva 2000/9/EK                   | Šī regula                    |
| —                                     | 1. pants                     |
| 1. panta 1. punkts                    | 2. panta 1. punkts           |
| 1. panta 2. punkts                    | 3. panta 1. punkts           |
| 1. panta 3. punkts                    | 3. panta 7. līdz 9. punkts   |
| 1. panta 4. punkta pirmā un otrā daļa | —                            |
| 1. panta 4. punkta trešā daļa         | 8. panta 3. punkts           |
| 1. panta 5. punkts                    | 3. panta 1., 3.–6. punkts    |
| 2. pants                              | —                            |
| 3. pants                              | 6. pants                     |
| —                                     | 3. panta 10. līdz 27. punkts |
| 4. pants                              | 8. pants                     |
| 5. panta 1. punkts                    | 4. panta 1. un 2. punkts     |
| 5. panta 2. punkts                    | 3. pants                     |
| 6. pants                              | 7. pants                     |
| 7. pants                              | — pants                      |
| 8. pants                              | 4. panta 1. un 2. punkts     |
| 9. pants                              | 4. panta 1. un 2. punkts     |
| 10. pants                             | —                            |
| 11. panta 1. punkts                   | 9. panta 1. punkts           |
| 11. panta 2. punkts                   | 4. panta 2. punkts           |
| 11. panta 3. punkts                   | —                            |
| 11. panta 4. punkts                   | —                            |
| 11. panta 5. punkts                   | —                            |
| 11. panta 6. punkts                   | —                            |
| 11. panta 7. punkts                   | —                            |

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| —         | 11. pants           |
| —         | 12. pants           |
| —         | 13. pants           |
| —         | 14. pants           |
| —         | 15. pants           |
| —         | 16. pants           |
| 12. pants | 9. panta 4. punkts  |
| 13. pants | 10. panta 1. punkts |
| 14. pants | — pants             |
| 15. pants | 10. panta 2. punkts |
| 16. pants | —                   |
| —         | 17. pants           |
| —         | 18. pants           |
| —         | 19. pants           |
| —         | 20. pants           |
| —         | 21. pants           |
| —         | 22. pants           |
| —         | 23. pants           |
| —         | 24. pants           |
| —         | 25. pants           |
| —         | 26. pants           |
| —         | 27. pants           |
| —         | 28. pants           |
| —         | 29. pants           |
| —         | 30. pants           |
| —         | 31. pants           |
| —         | 32. pants           |

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| —              | 33. pants              |
| —              | 34. pants              |
| —              | 35. pants              |
| —              | 36. pants              |
| —              | 37. pants              |
| —              | 38. pants              |
| 17. pants      | 39. pants              |
| 18. pants      | —                      |
| 19. pants      | —                      |
| 20. pants      | —                      |
| 21. pants      | —                      |
| 22. pants      | —                      |
| 23. pants      | —                      |
| —              | 40. pants              |
| —              | 41. pants              |
| —              | 42. pants              |
| —              | 43. pants              |
| I pielikums    | I pielikums            |
| II pielikums   | II pielikums           |
| III pielikums  | III pielikums          |
| IV pielikums   | IX pielikums           |
| V pielikums    | IV līdz VIII pielikums |
| VI pielikums   | IX pielikums           |
| VII pielikums  | IV līdz VIII pielikums |
| VIII pielikums | —                      |
| IX pielikums   | —                      |
| —              | X pielikums            |

