
Europos geležinkelio agentūra

Techninių sąveikos specifikacijų (TSS) taikymo vadovas

2 priedas. Atitikties vertinimas ir EB patikra

Pagal bendrąjį įgaliojimą C (2007)3371 galutinis, 2007 07 13

ERA nuorodos Nr.:	ERA/GUI/07-2011/INT
ERA versija:	1.02
Data:	2012 lapkričio 30 d.

Dokumentą parengė	European Railway Agency Rue Marc Lefrancq, 120 BP 20392 F-59307 Valenciennes Cedex France
Dokumento rūšis:	Vadovas
Dokumento statusas:	Viešas

0. INFORMACIJA APIE DOKUMENTĄ

0.1. Pakeitimų protokolas

1 lentelė. Dokumento statusas

Versijos data	Autorius (-iai)	Skirsnio numeris	Pakeitimo aprašymas
Vadovo versija 1.0 2011 m. balandžio 18 d.	ERA Sąveikos skyrius	Visi	Pirmasis leidimas
Vadovo versija 1.01 2011 m. rugpjūčio 26 d.	ERA Sąveikos skyrius	2.2, 2 lentelė, 3.2., 13 lentelė,	Atnaujintas priėmus CR INF, CR ENE, CR LOC PAS ir TAP technines sąveikos specifikacijas.
Vadovo versija 1.02 2012 m. lapkričio 30 d.	ERA Sąveikos skyrius	4, 5, 8, 9, 15 ir 16 lentelės	Pataisytas paskelbtosios įstaigos vaidmuo taikant modulius CA1 ir CA2. Papildoma informacija apie pareiškėją taikant atitikties tipui vertinimo modulius. Nedidelės redakcinio pobūdžio pataisos.

0.2. Turinys

0. INFORMACIJA APIE DOKUMENTĄ	2
0.1. Pakeitimų protokolai	2
0.2. Turinys	3
0.3. Diagramų sąrašas	3
0.4. Lentelių sąrašas	3
1. ĮVADAS	5
2. SAŪVEIKOS SUDEDAMŲJŲ DALIŲ ATITIKTIES VERTINIMAS	6
2.1. Seni ir nauji sąveikos sudedamosioms dalims skirti moduliai	6
2.2. Įvairioms TSS taikytini moduliai	9
2.3. Gamintojo ir sąveikos sudedamųjų dalių atitiktį vertinti paskelbtosios įstaigos užduotys	10
3. POSISTEMIŲ EB PATIKRA	23
3.1. Seni ir nauji posistemiams skirti moduliai	23
3.2. Įvairioms TSS taikytini moduliai	26
3.3. Pareiškėjo ir posisteminių EB patikrą atlikti paskelbtosios įstaigos užduotys	27
4. SERTIFIKATAI	36
5. DEKLARACIJOS	37
5.1. Deklaracijų rūšys	37
5.2. Deklaracijų turinys ir forma	37
5.3. Deklaracijų registracija	37
6. MODULIŲ PASIRINKIMAS	39
7. ĮVAIRIOSE TSS NURODYTOS SAŪVEIKOS SUDEDAMOSIOS DALYS	46
SU ATITIKTIES VERTINIMU SUSIJĘ TERMINAI	50

0.3. Diagramų sąrašas

<i>1 diagrama. Senų sąveikos sudedamosioms dalims skirtų modulių struktūra</i>	<i>7</i>
<i>2 diagrama. Naujų sąveikos sudedamosioms dalims skirtų modulių struktūra</i>	<i>8</i>
<i>3 diagrama. Gamintojo ir sąveikos sudedamųjų dalių atitiktį vertinti paskelbtosios įstaigos užduotys</i>	<i>10</i>
<i>4 diagrama. Senų posistemiams skirtų modulių struktūra</i>	<i>24</i>
<i>5 diagrama. Naujų posistemiams skirtų modulių struktūra</i>	<i>25</i>
<i>6 diagrama. Pareiškėjo ir posisteminių EB patikrą atlikti paskelbtosios įstaigos užduotys</i>	<i>27</i>
<i>7 diagrama. Įvairių atitikties vertinimo modulių taikymo sąnaudų atsižvelgiant į serijinės gamybos apimtį</i>	<i>39</i>

0.4. Lentelių sąrašas

<i>1 lentelė. Dokumentų statusas</i>	<i>2</i>
<i>2 lentelė. Įvairioms TSS taikytini sąveikos sudedamųjų dalių EB atitikties vertinimo moduliai</i>	<i>9</i>
<i>3 lentelė. Modulis CA „Gamybos vidaus kontrolė“ (senas modulis A „Gamybos vidaus kontrolė“)</i>	<i>11</i>

 Nuoroda: ERA/GUI/07-2011/INT Versija: 1.02 3 psl. iš 52

File Name: IU-TSI-Guide-Annex02_LT_V1.02

4 lentelė. Modulis CA1 „Gamybos vidaus kontrolė ir individuali gaminių patikra“ (senas modulis A1 „Projekto vidaus kontrolė ir gaminių patikra“)	12
5 lentelė. Modulis CA2 „Gamybos vidaus kontrolė ir gaminių patikra atsitiktiniais intervalais“	13
6 lentelė. Modulis CB „EB tipo tyrimas“ (senas modulis B „Tipo tyrimas“)	14
7 lentelė. Modulis CC „Atitiktis tipui, pagrįsta gamybos vidaus kontrole“ (senas modulis C „Atitiktis tipui“)	16
8 lentelė. CD „Atitiktis tipui, pagrįsta gamybos proceso kokybės valdymo sistema“ (senas modulis D „Gamybos kokybės valdymo sistema“)	17
9 lentelė. CF „Atitiktis tipui, pagrįsta gaminio patikra“ (senas modulis F „Gaminio patikra“)	18
10 lentelė. CH „Atitiktis tipui, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema“ (senas modulis H1 „Visiško kokybės valdymo sistema“)	19
11 lentelė. CH1 „Atitiktis tipui, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu“ (senas modulis H2 „Visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimas“)	20
12 lentelė. CV „Tipo patvirtinimas eksploataciniais bandymais (tinkamumas naudoti)“ (senas modulis V „Tipo patvirtinimas eksploataciniais bandymais“)	22
13 lentelė. Įvairioms TSS taikytini posistemų EB patikros moduliai	26
14 lentelė. Modulis SB „Tipo tyrimas“ (senas modulis SB „Tipo tyrimas“) (senas modulis SB „Tipo tyrimas“)	28
15 lentelė. Modulis SD „EB patikra, pagrįsta gamybos proceso kokybės valdymo sistema“ (senas modulis SD „Gamybos kokybės valdymo sistema“)	30
16 lentelė. Modulis SF „EB patikra, pagrįsta gaminio patikra“ (senas modulis SF „Gaminio patikra“)	32
17 lentelė. Modulis SG „EB patikra, pagrįsta vieneto patikra“ (senas modulis SG „Vieneto patikra“)	33
18 lentelė. Modulis SH1 „EB patikra, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu“ (senas modulis SH2 „Visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimas“)	34
19 lentelė. Atitikties vertinimo modulių pasirinkimo rekomendacijos	40
20 lentelė. Su įvairiomis TSS susijusios sąveikos sudedamosios dalys (riedmenys)	46
21 lentelė. Su įvairiomis TSS susijusios sąveikos sudedamosios dalys (infrastruktūros posistemis)	48
22 lentelė. Su įvairiomis TSS susijusios sąveikos sudedamosios dalys (energetikos posistemis)	49
23 lentelė. Su atitikties vertinimu susiję terminai	50

1. ĮVADAS

- 1.1. Į struktūriniams posistemiams taikytinas TSS, priimtas iki 2010 m., įtrauktas priedas su sąveikos sudedamųjų dalių atitikties vertinimo ir posistemų EB patikros modulių (senų modulių) aprašymu.
- 1.2. Šie seni moduliai parengti kaip pagrindą panaudojus Sprendime 93/465/EEB apibrėžtus modulius, bet pritaikius juos prie geležinkelių sistemos ypatumų, visų pirma atskyrus sąveikos sudedamųjų dalių ir posistemų atitikties vertinimo modulius.
- 1.3. Žiūrint formaliai, į kiekvieną iš šių TSS įtraukti atskiri moduliai. Įvairiose TSS apibrėžti moduliai iš esmės yra tie patys, bet gali truputį skirtis.
- 1.4. 2010 m. Komisija priėmė atskirą sprendimą (Sprendimą 2010/713/ES) dėl atitikties vertinimo geležinkelių srityje modulių (naujų modulių). Į TSS, priimtas įsigaliojus šiam sprendimui, modulių aprašymas nebus įtrauktas, tačiau bus pateikta nuoroda į šį atskirą sprendimą. Taigi visose šiose TSS modulių apibrėžimas bus visiškai toks pats.
- 1.5. Šie nauji moduliai parengti kaip pagrindą panaudojus Sprendime 768/2008/EB (kuriuo pakeistas Sprendimas 93/465/EEB) apibrėžtus modulius, bet pritaikius juos prie geležinkelių sistemos ypatumų.
- 1.6. Sprendimu 2010/713/ES nėra keičiamos iki jo įsigaliojimo priimtose TSS. Vertinant atitiktį šių TSS reikalavimams, būtina taikyti senus modulius, nes būtent jie apibrėžti šiose TSS.
- 1.7. Naujų ir senų modulių skirtumai taip pat atspindi Direktyva 2008/57/EB įvestus pakeitimus.
- 1.8. Tolesniame skirsnyje pateikiama šių skirtumų santrauka, taip pat su kiekvieno iš naujų modulių taikymu susijusių šalių užduočių santrauka.

2. SAVEIKOS SUDEDAMŲJŲ DALIŲ ATITIKTIES VERTINIMAS

2.1. Seni ir nauji sąveikos sudedamosioms dalims skirti moduliai

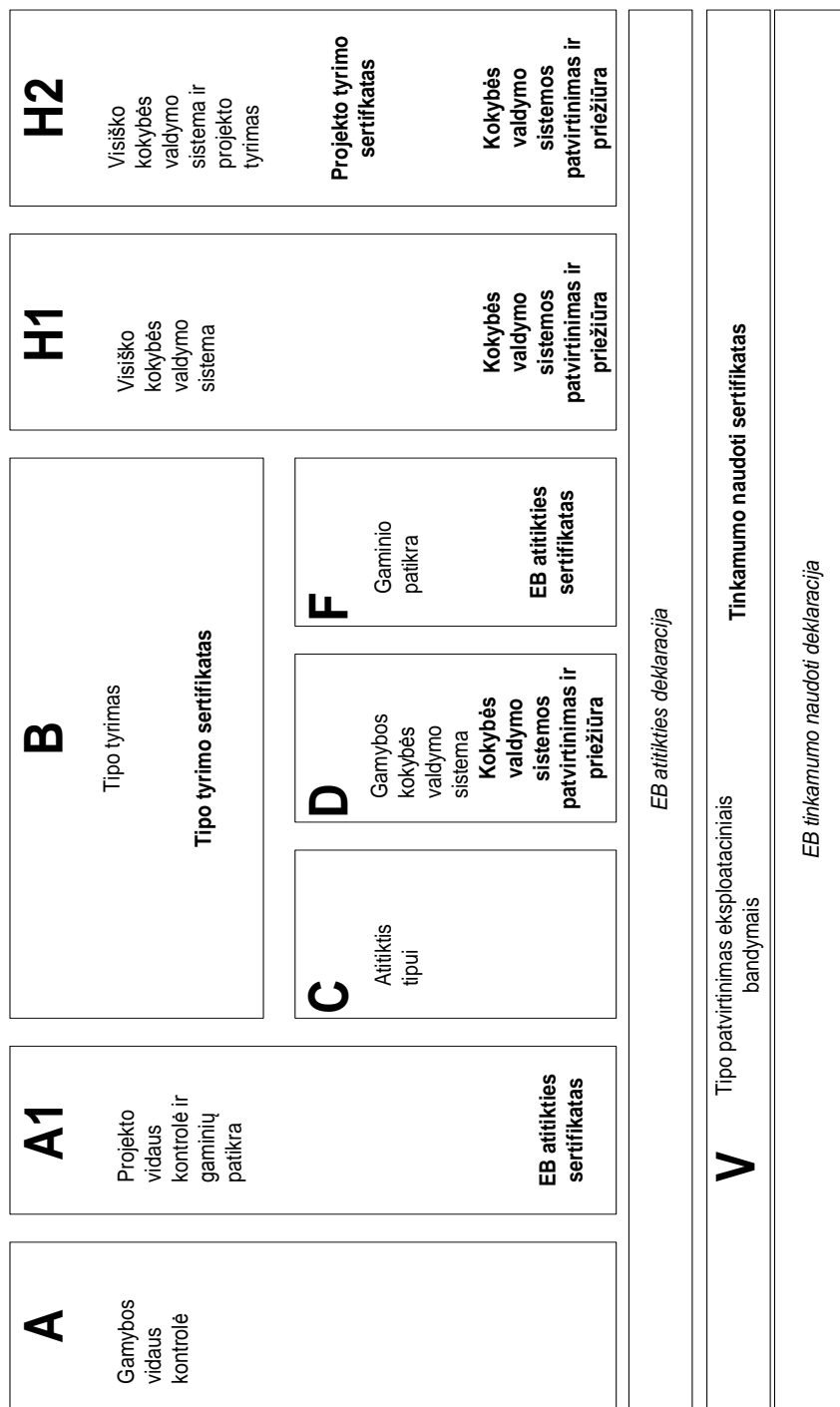
2.1.1. Kalbant apie sąveikos sudedamąsias dalis, prie kiekvieno naujo modulio pavadinimo pridėta raidė C (CA, CA1, CA2, CB, CC ir t. t.). Pagrindiniai naujuose moduluose įvesti pokyčiai yra šie:

- senas modulis A1 padalytas į du naujus modulius: CA1, skirtą individualiam gaminių tyrimui, ir CA2, skirtą gaminių tyrimui atsitiktiniais intervalais;
- taikant modulius CA1 ir CA2, gamintojas gali rinktis paskelbtąją įstaigą arba akredituotą vidaus įstaigą, tačiau abiem atvejais atitikties sertifikatą išduoda paskelbtoji įstaiga;
- paaiškinta, kad modulį CV reikia taikyti kaip papildomą modulį taikant modulius CB+CC, CB+CD, CB+CE ar CH1 (arba modulių kombinacijas).

2.1.2. Ir seni, ir nauji moduliai skirti atitikčiai TSS reikalavimams vertinti. Jeigu sąveikos sudedamajai daliai taikomos kitos direktyvos, atitiktį joms turi vertinti šiose direktyvose paskelbtosios įstaigos, ir turi būti taikomi jose apibrėžti moduliai.

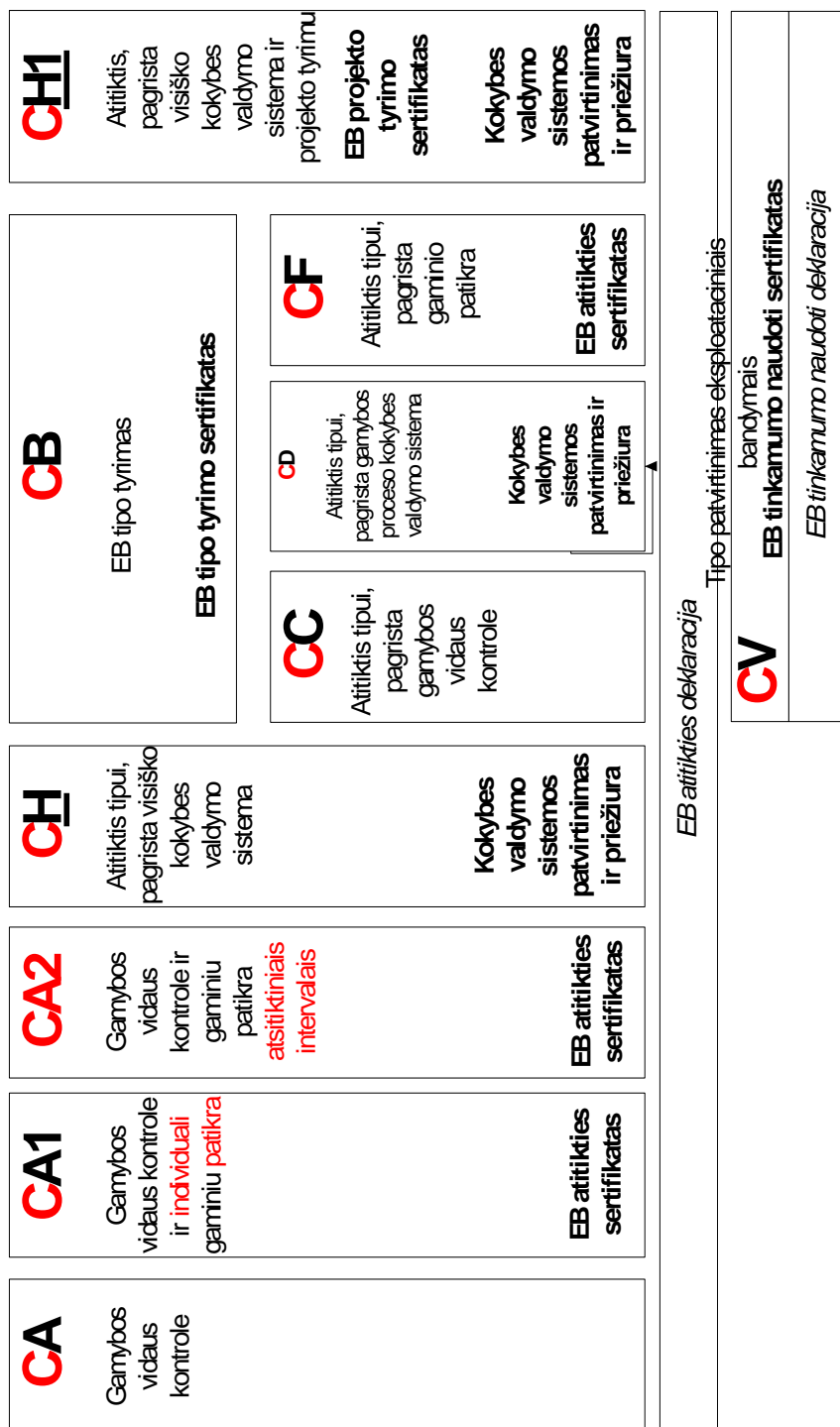
2.1.3. Toliau pateiktos diagramos rodo senų ir naujų modulių struktūrą. Naujų modulių skirtumai, palyginti su senais moduliais, pažymėti raudonai.

1 diagrama. Senų sąveikos sudedamosioms dalims skirtų modulių struktūra



Paskelbtųjų įstaigų išduoti dokumentai
Gamintojų išduoti dokumentai

2 diagrama. Naujų sąveikos sudedamosioms dalims skirtų modulių struktūra



Paskelbtųjų istaigų išduoti dokumentai
 Gaminio arba juo igaliojtu atstovu išduoti dokumentai

2.2. Įvairioms TSS taikytini moduliai

2 lentelė. Įvairioms TSS taikytini sąveikos sudedamųjų dalių EB atitikties vertinimo moduliai

Greitųjų (HS) ir paprastųjų (CR) geležinkelių TSS	Taikytini moduliai								
	A	A1			B/D	B/F	H1	H2	V
HS infrastruktūros (Sprendimas 2008/217/EB)	A	A1			B/D	B/F	H1	H2	V
CR infrastruktūros (Sprendimas 2011/275/ES)	CA				CB/ CD	CB/ CF	CH		
HS energetikos (Sprendimas 2008/284/EB)		A1		B/C			H1	H2	
CR energetikos (Sprendimas 2011/274/ES)	CA			CB/ CC			CH	CH1	
HS ir CR kontrolės, valdymo ir signalizavimo (Sprendimas 2012/88/ES)	CA				CB/ CD	CB/ CF	CH1		
HS riedmenų (Sprendimas 2008/232/EB)	A	A1		B/C	B/D	B/F	H1	H2	V
CR lokomotyvų ir keleivinių riedmenų (Sprendimas 2011/291/ES)	CA	CA1	CA2	CB/ CC	CB/ CD	CB/ CF	CH	CH1	CV
Prekinių vagonų (Sprendimas 2006/861/EB)	A	A1			B/D	B/F	H1	H2	V
Riedmenų triukšmo (Sprendimas 2011/229/ES)	Sąveikos sudedamųjų dalių nėra								
Geležinkelių tunelių saugos (Sprendimas 2008/163/EB)	Sąveikos sudedamųjų dalių nėra								
Prieinamumo žmonėms su judėjimo negalia (Sprendimas 2008/164/EB)	A	A1		B/C	B/D	B/F	H1	H2	V

Pastaba. TSS, kuriose nepateikiama struktūriniais posistemiams taikomų reikalavimų, į lentelę neįtrauktos.

2.2.1. Kaip grafiškai pavaizduota ankstesniuose skirsniuose:

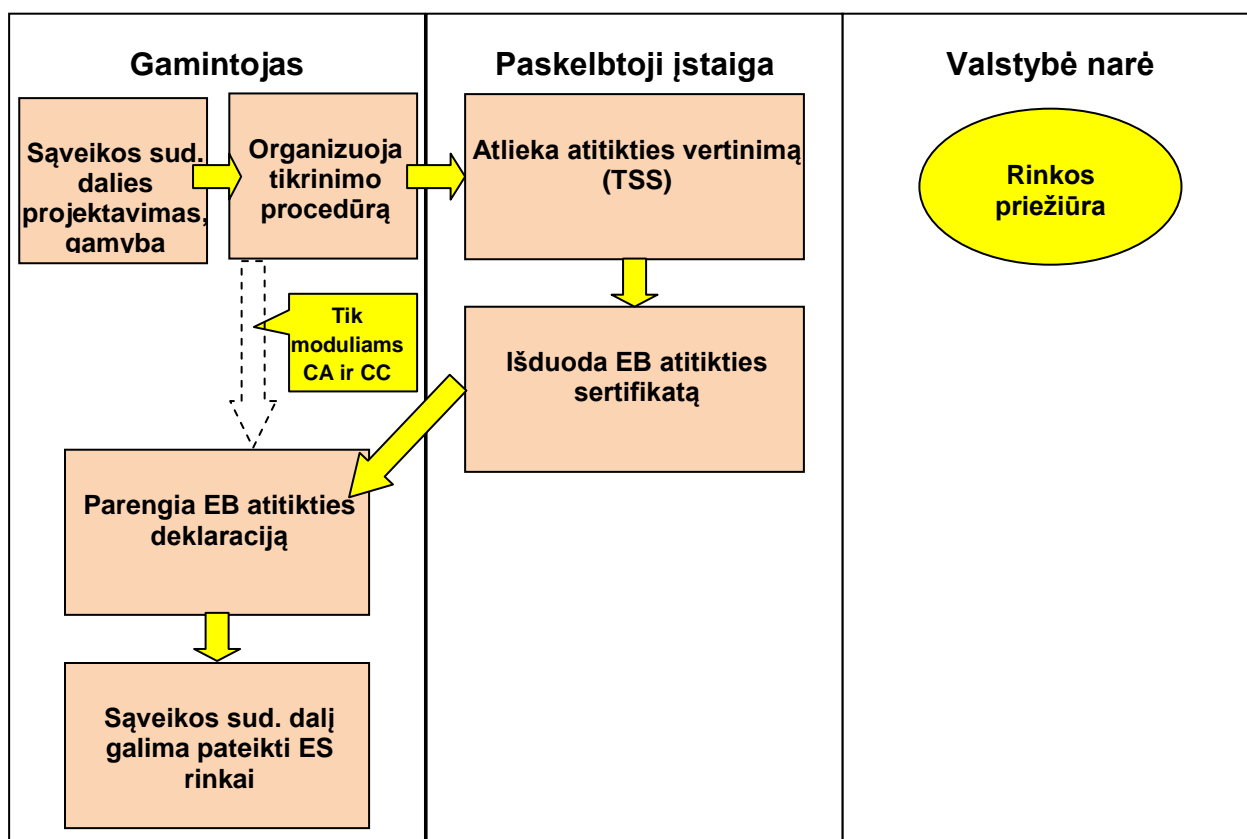
- moduliai CA, CA1, CA2, CH ir CH1 gali būti taikomi sąveikos sudedamosios dalies atitiktčiai vertinti atskirai;
- moduliai CC, CD ir CF gali būti taikomi tik pritaikius modulį CB;
- modulis CV visada taikomas kaip papildomas modulis taikant modulius CB+CC, CB+CD, CB+CF arba CH1.

2.2.2. Tas pats principas taikytinas seniems moduliams.

2.3. Gamintojo ir sąveikos sudedamųjų dalių atitiktį vertinti paskelbtosios įstaigos užduotys

2.3.1. Kalbant apie sąveikos sudedamųjų dalių atitikties vertinimą, užduočių paskirstymo gamintojui (arba ES įsisteigusiam įgaliotajam jo atstovui) ir paskelbtajai įstaigai procesas ir bendrasis principas gali būti pavaizduoti taip:

3 diagrama. Gamintojo ir sąveikos sudedamųjų dalių atitiktį vertinti paskelbtosios įstaigos užduotys



2.3.2. Sąrašai toliau pateiktose lentelėse skirti pagrindinėms gamintojo ir paskelbtosios įstaigos užduotims (atitinkamais atvejais suskirstytoms etapais) apibendrinti; šie sąrašai gali būti neišsamūs. Šie sąrašai ir kursyvu pateiktos citatos atitinka naujų modulių tekstą. Atitinkamo seno modulio pavadinimas nurodytas skliaustuose. Ši nuoroda yra tik orientacinė; tikslus senų modulių tekstas gali skirtis.

**3 lentelė. Modulis CA „Gamybos vidaus kontrolė“
(senas modulis A „Gamybos vidaus kontrolė“)**

Gamintojo arba jo įgaliotojo atstovo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>Projektavimas, gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „[Parengia] techninius dokumentus (...) [kurie turi apimti] sąveikos sudedamosios dalies projektą, gamybą, techninę priežiūrą ir veikimą, kiek reikia vertinimui atlikti.“ 2. „[Imasi] visų būtinų priemonių, kad gamybos procesu (...) [būtų užtikrinta] sąveikos sudedamųjų dalių atitiktis (...) techninių dokumentų ir taikomos TSS reikalavimams.“ 3. „[Parengia] (...) EB atitikties deklaraciją (...)“ <p>Po pateikimo rinkai</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. „[Saugo] [EB atitikties deklaraciją] kartu su techniniais dokumentais (...) [nustatyta] laiką (...)“ 	<p>Užduočių nėra.</p>

**4 lentelė. Modulis CA1 „Gamybos vidaus kontrolė ir individuali gaminių patikra“
(senas modulis A1 „Projekto vidaus kontrolė ir gaminių patikra“)**

Gamintojo arba jo įgaliotojo atstovo užduotys	Paskelbtosios įstaigos arba akredituotos vidaus įstaigos užduotys
<p>1. Pasirenka paskelbtąją įstaigą.</p> <p>Projektavimas</p> <p>2. „[Parengia] techninius dokumentus [kurie turi apimti] sąveikos sudedamosios dalies projektą, gamybą, techninę priežiūrą ir veikimą, kiek reikia vertinimui atlikti, [ir], jei taikoma, juose [turi būti pateikti] įrodymai, kad dar prieš įgyvendinant šią TSS patvirtintas sąveikos sudedamosios dalies projektas atitinka TSS ir kad sąveikos sudedamoji dalis buvo naudojama toje pačioje srityje.“</p> <p>Gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas</p> <p>3. „[Imasi] visų būtinų priemonių, kad gamybos procesu (...) [būtų užtikrinta] sąveikos sudedamųjų dalių atitiktis (...) techninių dokumentų ir taikomos TSS reikalavimams.“</p> <p>4. Sprendžia, ar gaminio „bandymus atlieka akredituota vidaus įstaiga arba už jų atlikimą atsakinga (...) paskelbtoji įstaiga“.</p> <p>5. „[Parengia] (...) EB atitikties deklaraciją (...)“</p> <p>Po pateikimo rinkai</p> <p>6. „[Saugo] [EB atitikties deklaraciją] kartu su techniniais dokumentais (...) [nustatyta] laiką (...)“</p> <p>7. „[Saugo] [EB atitikties deklaraciją] kartu su techniniais dokumentais (...) [nustatyta] laiką (...)“</p>	<p>Projektavimas</p> <p>Užduočių nėra.</p> <p>Gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas</p> <p>1. Atlieka bandymus „siekdama patikrinti [kiekvienos pagamintos sąveikos sudedamosios dalies] atitiktį techniniuose dokumentuose aprašytam tipui ir TSS reikalavimams“. (Tai gali padaryti akredituota vidaus įstaiga).</p> <p>2. „Atsižvelgdama į atliktų tyrimų ir bandymų rezultatus [išduoda] EB atitikties sertifikatą.“ (t. y. kiekvienai teigiamai įvertintai sąveikos sudedamajai daliai).</p>

5 lentelė. Modulis CA2 „Gamybos vidaus kontrolė ir gaminių patikra atsitiktiniais intervalais“

Gamintojo arba jo įgaliotojo atstovo užduotys	Paskelbtosios įstaigos arba akredituotos vidaus įstaigos užduotys
<p>1. Pasirenka paskelbtąją įstaigą.</p> <p>Projektavimas</p> <p>2. „[Parengia] techninius dokumentus [kurie turi apimti] sąveikos sudedamosios dalies projektą, gamybą, techninę priežiūrą ir veikimą, kiek reikia vertinimui atlikti, [ir], jei taikoma, juose [turi būti pateikti] įrodymai, kad dar prieš įgyvendinant šią TSS patvirtintas sąveikos sudedamosios dalies projektas atitinka TSS ir kad sąveikos sudedamoji dalis buvo naudojama toje pačioje srityje.“</p> <p>Gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas</p> <p>3. „[Imasi] visų būtinų priemonių, kad gamybos procesu (...) [būtų užtikrinta] sąveikos sudedamųjų dalių atitiktis (...) techninių dokumentų ir taikomos TSS reikalavimams.“</p> <p>4. Sprendžia, ar gaminio „bandymus atlieka akredituota vidaus įstaiga arba už jų atlikimą atsakinga (...) paskelbtoji įstaiga“.</p> <p>5. „Savo gaminius [pateikia] vienu ar keliomis partijomis ir imasi visų reikiamų priemonių, kad gamybos procesu būtų užtikrintas kiekvienos partijos vienuarūšiškumas.“</p> <p>6. „[Parengia] (...) EB atitikties deklaraciją (...)“</p> <p>Po pateikimo rinkai</p> <p>7. „[Saugo] [EB atitikties deklaraciją] kartu su techniniais dokumentais (...) [nustatyta] laiką (...)“</p> <p>8. „[Saugo] [EB atitikties deklaraciją] kartu su techniniais dokumentais (...) [nustatyta] laiką (...)“</p>	<p>Projektavimas</p> <p>Užduočių nėra.</p> <p>Gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas</p> <p>1. Iš kiekvienos partijos paima atsitiktinį ėminį.</p> <p>2. Individualiai išstiria visus sąveikos sudedamosios dalies ėminio vienetus ir atlieka tinkamus bandymus, „kuriais patikrinama gaminio atitiktis techniniuose dokumentuose aprašytam tipui ir jam taikomos TSS reikalavimams, taip pat nustato, ar partija priimama, ar atmetama“.</p> <p>Pirmiau aprašytus 1 ir 2 veiksmus gali atlikti akredituota vidaus įstaiga.</p> <p>3. „Atsižvelgdama į atliktų tyrimų ir bandymų rezultatus [išduoda] EB atitikties sertifikatą.“ (t. y. kiekvienai teigiamai įvertintai partijai).</p>

**6 lentelė. Modulis CB „EB tipo tyrimas“
(senas modulis B „Tipo tyrimas“)**

Gamintojo arba jo įgaliotojo atstovo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>Projektavimas</p> <p>1. „Pasirinktai paskelbtajai įstaigai [pateikia] EB tipo tyrimo paraišką.“</p> <p>Projekto tipas</p> <p>2. „[Parengia] techninius dokumentus (...) [kurie turi apimti] sąveikos sudedamosios dalies projektą, gamybą, techninę priežiūrą ir veikimą, kiek reikia vertinimui atlikti.“</p> <p>Produkcijos rūšis (-ys)</p> <p>3. Pateikia paskelbtajai įstaigai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - techninius dokumentus; - „numatomos produkcijos tipinius pavyzdžius“; - „techninio projekto sprendimo tinkamumo patvirtinamuosius duomenis“. <p>4. Susitaria su paskelbtąja įstaiga „dėl tyrimų ir bandymų vietas“.</p>	<p>Projektavimas</p> <p>Projekto tipas</p> <p>1. Su sąveikos sudedamąja dalimi susiję veiksmai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „[išstiria] techninius dokumentus ir patvirtinamuosius duomenis, siekdama įvertinti, ar sąveikos sudedamosios dalies techninis projektas atitinka taikomos TSS reikalavimus.“ <p>Produkcijos rūšis (-ys)</p> <p>2. Su tipiniu (-iais) pavyzdžiu (-iais) susiję veiksmai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „gali paprašyti pateikti daugiau pavyzdžių, jeigu jų reikia bandymų programai vykdyti“; - [patikrina], ar pavyzdys (-iai) pagamintas (-i) pagal TSS reikalavimus ir techninius dokumentus, ir [nustato] dalis, kurios suprojektuotos pagal taikomas susijusių darniųjų standartų ir (arba) techninių specifikacijų nuostatas, taip pat dalis, kurios suprojektuotos netaikant atitinkamų tų standartų nuostatų“; - „[susitaria] su gamintoju dėl tyrimų ir bandymų vietas“; - „[atlieka] reikiamą tyrimą ir bandymą arba [paveda] juos atlikti, siekdama patikrinti“: <ul style="list-style-type: none"> o „ar TSS reikalavimai taikyti tinkamai“; o „jei gamintojas pasirinko taikyti atitinkamuose darniuosiuose standartuose ir (arba) techninėse specifikacijose nustatytus sprendimus, ar tie sprendimai taikyti tinkamai“; o „jei susijusiuose darniuosiuose standartuose ir (arba) techninėse specifikacijose nustatyti sprendimai nebuvo taikomi, ar gamintojo pasirinkti

**6 lentelė. Modulis CB „EB tipo tyrimas“
(senas modulis B „Tipo tyrimas“)**

Gamintojo arba jo įgaliotojo atstovo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>Tipas</p> <p>5. „Apie visus patvirtinto tipo pakeitimus, kurie gali turėti poveikį sąveikos sudedamosios dalies atitikčiai TSS reikalavimams arba sertifikato galiojimo sąlygoms, [praneša] paskelbtajai įstaigai, kuri saugo su EB tipo tyrimo sertifikatu susijusius techninius dokumentus.“</p> <p>6. „[Saugo] EB tipo tyrimo sertifikato, jo priedų ir papildymų kopiją kartu su techniniais dokumentais (...) nustatytą laiką (...)“</p>	<p><i>sprendimai atitinka tam tikrus TSS reikalavimus“.</i></p> <p>Tipas</p> <p>3. „[Parengia] vertinimo ataskaitą, kurioje registruojami atliekami veiksmai ir jų rezultatai, o visą ataskaitą arba jos dalį paskelbia tik gavusi gamintojo sutikimą.“</p> <p>4. „[Išduoda] EB tipo tyrimo sertifikatą.“</p> <p>5. Tvirtindama pakeitimus, kuriems reikalingas papildomas patvirtinimas, išduoda „pirminio EB tipo tyrimo sertifikato [papildymus]“.</p> <p>6. Praneša skelbiančiosioms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms įstaigoms apie išduotus, panaikintus ir atsisakytus išduoti EB tipo tyrimo sertifikatus ir jų papildymus, taip pat tuos, kurių galiojimą ji sustabdė ar kitaip apribojo.</p> <p>7. „[Saugo] EB tipo tyrimo sertifikato, jo priedų ir papildymų, įskaitant gamintojo pateiktus dokumentus, kopiją iki sertifikato galiojimo laikotarpio pabaigos.“</p>

**7 lentelė. Modulis CC „Atitiktis tipui, pagrįsta gamybos vidaus kontrole“
(senas modulis C „Atitiktis tipui“)**

Gamintojo arba jo įgaliotojo atstovo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>Gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas</p> <p>1. „[Imasi] visų būtinų priemonių, kad gamybos procesu ir jo stebėseną būtų užtikrinta sąveikos sudedamųjų dalių atitiktis EB tipo tyrimo sertifikate aprašytam patvirtintam tipui ir joms taikomos TSS reikalavimams.“</p> <p>2. „[Parengia] (...) EB atitikties deklaraciją (...)“</p> <p>Po pateikimo rinkai</p> <p>3. „[Saugo] [EB atitikties deklaraciją] kartu su techniniais dokumentais (...) [nustatyta] laiką (...)“</p>	<p>Užduočių nėra.</p>

**8 lentelė. CD „Atitiktis tipui, pagrįsta gamybos proceso kokybės valdymo sistema“
(senas modulis D „Gamybos kokybės valdymo sistema“)**

Gamintojo arba jo įgaliotojo atstovo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>Gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Pasirinktai paskelbtajai įstaigai gamintojas [pateikia] kokybės valdymo sistemos vertinimo paraišką.“ 2. „[Naudoja] patvirtintą sąveikos sudedamųjų dalių gamybos, galutinio gaminių tikrinimo ir bandymo kokybės valdymo sistemą“, kurią taikant turi būti užtikrinta jų „atitiktis EB tipo tyrimo sertifikate aprašytam tipui ir joms taikomos TSS reikalavimams“ „[sipareigoja] vykdyti su patvirtinta kokybės valdymo sistema susijusius įpareigojimus ir užtikrinti, kad ši sistema išliktų tinkama ir veiksminga.“ 4. „Apie visus numatomus kokybės valdymo sistemos pakeitimus, kurie turi poveikį sąveikos sudedamajai daliai, įskaitant [kokybės valdymo sistemos] sertifikato pakeitimus, [praneša] [kokybės valdymo sistemą] patvirtinusiai paskelbtajai įstaigai.“ 5. „[Sudaro sąlygas] paskelbtajai įstaigai periodinio audito tikslais patekti į gamybos, tikrinimo, bandymo ir sandėliavimo vietas ir [pateikia] jai visą reikalingą informaciją.“ 6. „[Parengia] (...) EB atitikties deklaraciją (...)“ (ją turi pasirašyti tas pats gamintojas, kuris gavo EB tipo tyrimo sertifikatą). <p>Po pateikimo rinkai</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Saugo kokybės valdymo sistemos dokumentus, atnaujintą informaciją bei paskelbtosios įstaigos sprendimus ir pranešimus nustatytą laiką. 8. „[Saugo] [EB atitikties deklaraciją] (...) [nustatytą] laiką (...)“ 	<p>Gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „[Vertina] kokybės valdymo sistemą siekdama nustatyti, ar sistema atitinka (...) reikalavimus.“ 2. „[Išduoda] kokybės valdymo sistemos patvirtinimą.“ 3. „[Vertina] siūlomus pakeitimus ir [patvirtina], kad pakeista kokybės valdymo sistema ir toliau atitinka (...) reikalavimus, arba priima sprendimą, kad kokybės valdymo sistemą reikia iš naujo įvertinti.“ 4. Vykdo priežiūrą siekdama „užtikrinti, kad gamintojas deramai vykdytų su patvirtinta kokybės valdymo sistema susijusius įpareigojimus.“ <ul style="list-style-type: none"> - „[Atlieka] periodinį auditą“ „bent kartą per dvejus metus“. - „Gali surengti netikėtus apsilankymus [ir] (...) prireikus atlikti sąveikos sudedamosios dalies bandymus arba pavesti juos atlikti, siekdama patikrinti, ar kokybės valdymo sistema veikia tinkamai.“ 5. Praneša skelbiančiosioms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms įstaigoms apie išduotus, panaikintus ir atsisakytus išduoti kokybės valdymo sistemų patvirtinimus, taip pat tuos, kurių galiojimą ji sustabdė ar kitaip apribojo.

**9 lentelė. CF „Atitiktis tipui, pagrįsta gaminio patikra“
(senas modulis F „Gaminio patikra“)**

Gamintojo arba jo įgaliotojo atstovo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>Gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pasirenka paskelbtąją įstaigą. 2. „[Imasi] visų būtinų priemonių, kad gamybos procesu būtų užtikrinta sąveikos sudedamųjų dalių atitiktis EB tipo tyrimo sertifikate aprašytam patvirtintam tipui ir TSS reikalavimams.“ 3. Pasirenka, ar, „siekiant patikrinti sąveikos sudedamųjų dalių atitiktį TSS reikalavimams, (...) tiriama ir bandoma kiekviena sąveikos sudedamoji dalis (...), ar statistiniu metodu parinktos sąveikos sudedamosios dalys“. 4. „Jei bandymas TSS, darniajame (-uosiuose) standarte (-uose) ar techninėje (-se) specifikacijoje (-ose) nenustatytas“, kartus su paskelbtąja įstaiga nustato „atliktinus bandymus“. 5. „Statistinės atitikties patikros“ atveju: <ul style="list-style-type: none"> - „[Imasi] visų būtinų priemonių, kad gamybos procesu (...) [būtų užtikrintas] kiekvienos pagamintos partijos vienuarūšiškumas, ir - sąveikos sudedamąsias dalis tikrinti [pateikia] vienuarūšėmis partijomis“. 6. „[Parengia] (...) EB atitikties deklaraciją (...)“ (ją turi pasirašyti tas pats gamintojas, kuris gavo EB tipo tyrimo sertifikatą). <p>Po pateikimo rinkai</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. „[Saugo] EB atitikties sertifikatų (...) nustatytą laiką (...)“. 8. „[Saugo] [EB atitikties deklaraciją] (...) [nustatytą] laiką (...)“. 	<p>Gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Siekdama patikrinti sąveikos sudedamųjų dalių atitiktį EB tipo tyrimo sertifikate aprašytam tipui ir TSS reikalavimams, [atlieka] reikiamus tyrimus ir bandymus.“ 2. „Jei bandymas TSS, darniajame (-uosiuose) standarte (-uose) ar techninėje (-se) specifikacijoje (-ose) nenustatytas, kartu su gamintoju nustato atliktinus bandymus.“ 3. „Atitikties patikros tiriant ir bandant kiekvieną sąveikos sudedamąją dalį“ atveju individualiai iširia visas sąveikos sudedamąsias dalis ir atlieka reikiamus bandymus. 4. „Statistinės atitikties patikros“ atveju: <ul style="list-style-type: none"> - iš kiekvienos partijos paima atsitiktinį mėginį; - Individualiai iširia visas ėminyje esančias sąveikos sudedamąsias dalis ir atlieka reikiamus bandymus. 5. „Atsižvelgdama į atliktų tyrimų ir bandymų rezultatus [išduoda] EB atitikties sertifikatą.“ (t. y. kiekvienai teigiamai įvertintai sąveikos sudedamajai daliai).

**10 lentelė. CH „Atitiktis tipui, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema“
(senas modulis H1 „Visiško kokybės valdymo sistema“)**

Gamintojo arba jo įgaliotojo atstovo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>1. „Pasirinktai paskelbtajai įstaigai [pateikia] kokybės valdymo sistemos vertinimo paraišką“, įskaitant „vieno kiekvienos ketinamų gaminti sąveikos sudedamųjų dalių kategorijos modelio techninius dokumentus“.</p> <p>Projektavimas, gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas</p> <p>2. „[Naudoja] patvirtintą nagrinėjamų sąveikos sudedamųjų dalių projektavimo, gamybos ir galutinio gaminio tikrinimo ir bandymo kokybės valdymo sistemą.“</p> <p>3. „[Įsipareigoja] vykdyti su patvirtinta kokybės valdymo sistema susijusius įpareigojimus ir užtikrinti, kad ši sistema išliktų tinkama ir veiksminga.“</p> <p>4. „Apie visus numatomus kokybės valdymo sistemos pakeitimus, kurie turi poveikį sąveikos sudedamajai daliai, įskaitant kokybės valdymo sistemos sertifikato pakeitimus, [praneša] kokybės valdymo sistemą patvirtinusiai paskelbtajai įstaigai.“</p> <p>5. „[Sudaro sąlygas] paskelbtajai įstaigai periodinio audito tikslais patekti į projektavimo, gamybos, tikrinimo, bandymo ir sandėliavimo vietas ir [pateikia] jai visą reikalingą informaciją (...).“</p> <p>6. „[Parengia] (...) EB atitikties deklaraciją (...).“</p> <p>Po pateikimo rinkai</p> <p>7. Saugo techninius dokumentus, kokybės valdymo sistemos dokumentus, atnaujintą informaciją bei paskelbtosios įstaigos sprendimus ir pranešimus nustatytą laiką.</p> <p>8. „[Saugo] [EB atitikties deklaraciją] (...) [nustatytą] laiką (...).“</p>	<p>Projektavimas, gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas</p> <p>1. Įvertina, ar projekto apžvalga ir tipo tyrimas pagal ankstesnes paraiškas atlikti panašiomis sąlygomis ir atitinka taikomos TSS reikalavimus.</p> <p>2. „[Vertina] kokybės valdymo sistemą siekdama nustatyti, ar sistema atitinka (...) reikalavimus.“</p> <p>3. „[Išduoda] pareiškėjui kokybės valdymo sistemos patvirtinimą.“</p> <p>4. „[Įvertina] siūlomus pakeitimus ir [patvirtina], kad pakeista kokybės valdymo sistema ir toliau atitinka (...) reikalavimus, arba priima sprendimą, kad kokybės valdymo sistemą reikia iš naujo įvertinti.“</p> <p>5. Vykdo priežiūrą siekdama „užtikrinti, kad gamintojas deramai vykdytų su patvirtinta kokybės valdymo sistema susijusius įpareigojimus“.</p> <ul style="list-style-type: none"> - „[Atlieka] periodinį auditą“ „bent kartą per dvejus metus“. - „Gali surengti netikėtus apsilankymus pas gamintoją [ir] (...) prireikus atlikti sąveikos sudedamosios dalies bandymus arba pavesti juos atlikti, siekdama patikrinti, ar kokybės valdymo sistema veikia tinkamai.“ <p>6. Praneša skelbiančiosioms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms įstaigoms apie išduotus, panaikintus ir atsisakytus išduoti kokybės valdymo sistemų patvirtinimus, taip pat tuos, kurių galiojimą ji sustabdė ar kitaip apribojo.</p>

11 lentelė. CH1 „Atitiktis tipui, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu“ (senas modulis H2 „Visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimas“)

Gamintojo arba jo įgaliotojo atstovo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>Projektavimas, gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas</p> <p>Su kokybės valdymo sistemos patvirtinimu susiję veiksmai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „[Naudoja] patvirtintą nagrinėjamų sąveikos sudedamųjų dalių projektavimo, gamybos ir galutinio gaminio tikrinimo ir bandymo kokybės valdymo sistemą.“ 2. „Pasirinktai paskelbtajai įstaigai [pateikia] kokybės valdymo sistemos vertinimo paraišką.“ 3. „[Isipareigoja] vykdyti su patvirtinta kokybės valdymo sistema susijusius įpareigojimus ir užtikrinti, kad ši sistema išliktų tinkama ir veiksminga.“ 4. „Apie visus numatomus kokybės valdymo sistemos pakeitimus, kurie turi poveikį sąveikos sudedamajai daliai, įskaitant kokybės valdymo sistemos sertifikato pakeitimus, [praneša] kokybės valdymo sistemą patvirtinusiai paskelbtajai įstaigai.“ 5. „[Sudaro sąlygas] paskelbtajai įstaigai periodinio audito tikslais pateikti į projektavimo, gamybos, tikrinimo, bandymo ir sandėliavimo vietas ir [pateikia] jai visą reikalingą informaciją (...).“ <p>Su projekto tyrimu susiję veiksmai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. „Paskelbtajai įstaigai [patvirtinusiai jo kokybės valdymo sistemą] [pateikia] projekto tyrimo paraišką.“ 7. „[Parengia] techninius dokumentus (...) [kuriais turi būti] suteikta galimybė įvertinti, ar sąveikos sudedamoji dalis atitinka taikomos TSS reikalavimus.“ 	<p>Projektavimas, gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas</p> <p>Su kokybės valdymo sistemos patvirtinimu susiję veiksmai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „[Vertina] kokybės valdymo sistemą siekdama nustatyti, ar sistema atitinka reikalavimus.“ 2. „[Išduoda] (...) kokybės valdymo sistemos patvirtinimą.“ 3. „[Ivertina] siūlomus pakeitimus ir patvirtina, kad pakeista kokybės valdymo sistema ir toliau atitinka (...) reikalavimus, arba priima sprendimą, kad kokybės valdymo sistemą reikia iš naujo įvertinti.“ 4. Vykdo priežiūrą siekdama „užtikrinti, kad gamintojas deramai vykdytų su patvirtinta kokybės valdymo sistema susijusius įpareigojimus“. <ul style="list-style-type: none"> - „[Atlieka] periodinį auditą“ „bent kartą per dvejus metus“. - „Gali surengti netikėtus apsilankymus pas gamintoją [ir] (...) prireikus atlikti sąveikos sudedamosios dalies bandymus arba pavesti juos atlikti, siekdama patikrinti, ar kokybės valdymo sistema veikia tinkamai.“ 5. Praneša skelbiančiosioms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms įstaigoms apie išduotus, panaikintus ir atsisakytus išduoti kokybės valdymo sistemų patvirtinimus, taip pat tuos, kurių galiojimą ji sustabdė ar kitaip apribojo. <p>Su projekto tyrimu susiję veiksmai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Nagrinėja projekto tyrimo paraišką, įskaitant techninius dokumentus ir patvirtinamuosius duomenis. 7. „[Išduoda] EB projekto tyrimo sertifikatą.“ 8. Tvirtindama pakeitimus, kuriems reikalingas papildomas patvirtinimas, išduoda „pirminio EB tipo tyrimo sertifikato [papildymus]“.

**11 lentelė. CH1 „Atitiktis tipui, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu“
(senas modulis H2 „Visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimas“)**

<p>8. Pateikia paskelbtajai įstaigai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - techninius dokumentus; - „<i>techninio projekto sprendimo tinkamumo patvirtinamuosius duomenis</i>“. <p>9. „(...) apie visus patvirtinto projekto pakeitimus, kurie gali turėti poveikį atitiktčiai TSS reikalavimams arba sertifikato galiojimo sąlygoms, [praneša] EB projekto tyrimo sertifikatą išdavusiai paskelbtajai įstaigai.“</p> <p>Bendro pobūdžio veiksmai:</p> <p>10. „[Parengia] (...) EB atitikties deklaraciją (...)“</p> <p>Po pateikimo rinkai</p> <p>11. „[Saugo] [EB atitikties deklaraciją] (...) [nustatytą] laiką (...)“</p> <p>12. „[Saugo] EB tipo tyrimo sertifikato, jo priedų ir papildymų kopiją kartu su techniniais dokumentais [nustatytą] laiką.“</p> <p>13. Saugo kokybės valdymo sistemos dokumentus, atnaujintą informaciją bei paskelbtosios įstaigos sprendimus ir pranešimus nustatytą laiką.</p>	<p>9. Praneša skelbiančiosioms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms įstaigoms apie išduotus, panaikintus ar atsisakytus išduoti tipo tyrimo sertifikatus, taip pat tuos, kurių galiojimą ji sustabdė ar kitaip apribojo.</p> <p>10. „[Saugo] EB tipo tyrimo sertifikato, jo priedų ir papildymų, taip pat techninės bylos, įskaitant gamintojo pateiktus dokumentus, kopiją iki sertifikato galiojimo laikotarpio pabaigos.“</p> <p>Pastaba: ta pati paskelbtoji įstaiga turi būti atsakinga ir už kokybės valdymo sistemos vertinimą, ir už projekto tyrimą.</p>
---	---

**12 lentelė. CV „Tipo patvirtinimas eksploataciniais bandymais (tinkamumas naudoti)“
(senas modulis V „Tipo patvirtinimas eksploataciniais bandymais“)**

Gamintojo arba jo įgaliotojo atstovo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>1. Su infrastruktūros valdytoju ir (arba) geležinkelio įmone „[susitaria], kad jie teiks pagalbą atliekant tinkamumo naudoti vertinimą eksploataciniais bandymais“.</p> <p>2. „Pasirinktai paskelbtajai įstaigai gamintojas [pateikia] tipo patvirtinimo eksploataciniais bandymais paraišką.“</p> <p>3. Parengia techninius dokumentus, kuriais turi būti „suteikta galimybė įvertinti, ar sąveikos sudedamoji dalis atitinka taikomos TSS reikalavimus“, ir patvirtinimo eksploataciniais bandymais programą.</p> <p>4. „Įmonei (-ėms), kuri(os) eksploatuos sąveikos sudedamąją dalį, [pateikia] numatomos produkcijos tipinį pavyzdį arba pakankamą tų pavyzdžių skaičių.“</p> <p>5. „Su [paskelbtąja įstaiga] ir (...) sąveikos sudedamąją dalį eksploatuojančia (-omis) įmone (-ėmis) [susitaria] suderinti programą ir vietą, kurioje bus atliekami tikrinimai ir prireikus bandymas (-ai), ir kuri įstaiga atliks bandymą (-us).“</p> <p>6. „Apie visus patvirtinto tipo pakeitimus, kurie gali turėti poveikį sąveikos sudedamosios dalies atitikčiai atitinkamos (-ų) TSS reikalavimams arba sertifikato galiojimo sąlygoms, [praneša] paskelbtajai įstaigai, kuri saugo su EB tinkamumo naudoti sertifikatu susijusius techninius dokumentus.“</p> <p>7. „[Parengia] (...) EB tinkamumo naudoti deklaraciją (...)“.</p>	<p>1. „Gali paprašyti pateikti daugiau pavyzdžių, jeigu jų reikia (...)“.</p> <p>2. „Su pareiškėju ir (...) sąveikos sudedamąją dalį eksploatuojančia (-omis) įmone (-ėmis) [susitaria] suderinti programą ir vietą, kurioje bus atliekami tikrinimai ir prireikus bandymas (-ai), ir kuri įstaiga atliks bandymą (-us).“</p> <p>3. Atlieka „tipo patvirtinimą eksploataciniais bandymais“:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „[išnagrinėja] techninius dokumentus ir patvirtinimo eksploataciniais bandymais programą“; - „[patikrina], ar tipas yra pavyzdinis ir ar pagamintas pagal techninius dokumentus“; - „[patikrina], ar patvirtinimo eksploataciniais bandymais programa tinkamai pritaikyta sąveikos sudedamųjų dalių privalomiems darbiniais parametrams ir eksploatacinėms savybėms įvertinti“; - „[stebi] ir [tikrina] sąveikos sudedamosios dalies eksploatavimo, veikimo ir techninės priežiūros eigą“; - „[įvertina] ataskaitą, kurią turi parengti (...) sąveikos sudedamąją dalį eksploatuojanti (-čios) įmonė(s), ir visus kitus dokumentus ir informaciją, surinktus vykdant procedūrą (...)“; - „[įvertina], ar eksploatacinės savybės atitinka TSS reikalavimus“. <p>4. „[išduoda] (...) EB tinkamumo naudoti sertifikatą.“</p> <p>5. Tvirtindama pakeitimus, kuriems reikalingas papildomas patvirtinimas, išduoda „pirminio EB tinkamumo naudoti sertifikato [papildymus]“.</p> <p>6. Praneša skelbiančiosioms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms įstaigoms apie išduotus, panaikintus ar atsisakytus išduoti EB tinkamumo naudoti sertifikatus, taip pat tuos, kurių galiojimą ji sustabdė ar kitaip apribojo.</p>
<p>Po pateikimo rinkai</p> <p>8. „[Saugo] [EB tinkamumo naudoti deklaraciją] [nustatytą] laiką.“</p>	

3. POSISTEMIŲ EB PATIKRA

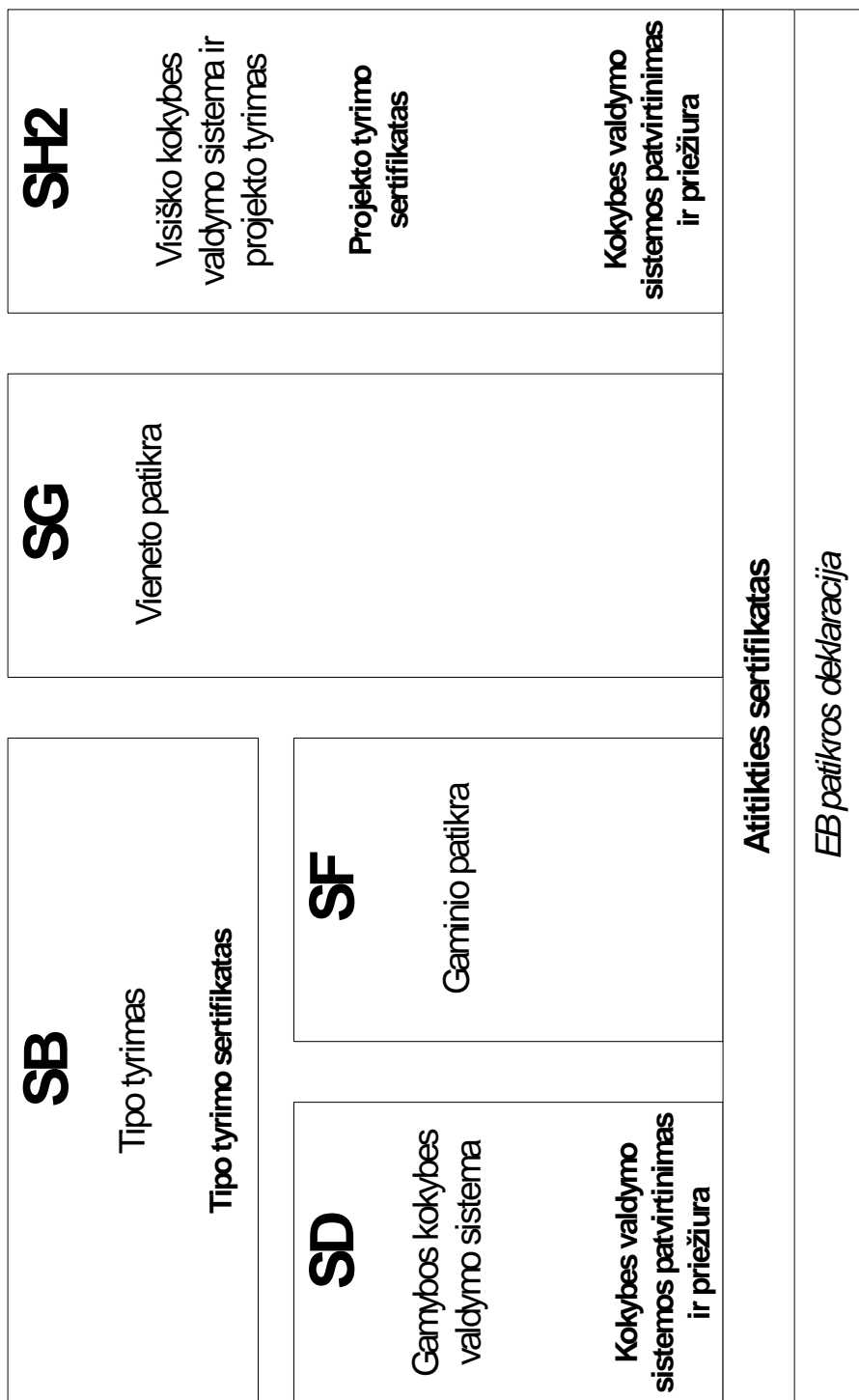
3.1. Seni ir nauji posistemiams skirti moduliai

3.1.1. Kalbant apie posistemų atitikties vertinimą, pagrindiniai naujuose moduluose įvesti pokyčiai yra šie:

- „pareiškėju gali būti perkančioji organizacija ar gamintojas arba [ES] įsisteigęs jų įgaliotasis atstovas“ (pagal Geležinkelių sąveikos direktyvos 18 straipsnio 1 dalį) (senuosiuose moduluose pareiškėjas galėjo būti tik perkančioji organizacija, gamintojas negalėjo pats teikti paraiškos, tik kaip perkančiosios organizacijos atstovas);
- pareiškėjas turi pateikti techninei bylai skirtus dokumentus (Geležinkelių sąveikos direktyvos 18 straipsnio 3 dalis ir VI priedo 2.4. skirsnis) ir Geležinkelių sąveikos direktyvos 34 ir 35 straipsniuose nurodytus registrus (atitinkamai Europos patvirtintų tipų transporto priemonių registrą ir infrastruktūros registrą);
- gali būti išduota tarpinės posistemio patikros (TPP) deklaracija, „(...) kurioje pateikiama informacija apie kai kuriuos patikros procedūros etapus ar apie tam tikras posistemio dalis“ (18 straipsnio 4 dalis);
- tais atvejais, kai TSS netaikomos visos (pvz., posistemiu taikoma nukrypti leidžianti nuostata, jis tobulinamas, atnaujinamas) arba taikomi specifiniai atvejai, EB sertifikate ir EB deklaracijoje turi būti nuoroda į TSS arba jos (jų) dalis, kurių reikalavimams atitikties paskelbtoji įstaiga, atlikdama EB patikrą, neįvertino;
- nuoroda į Geležinkelių sąveikos direktyvos V priedą, kuriame išvardyti būtinausi EB patikros deklaracijai taikomi reikalavimai.

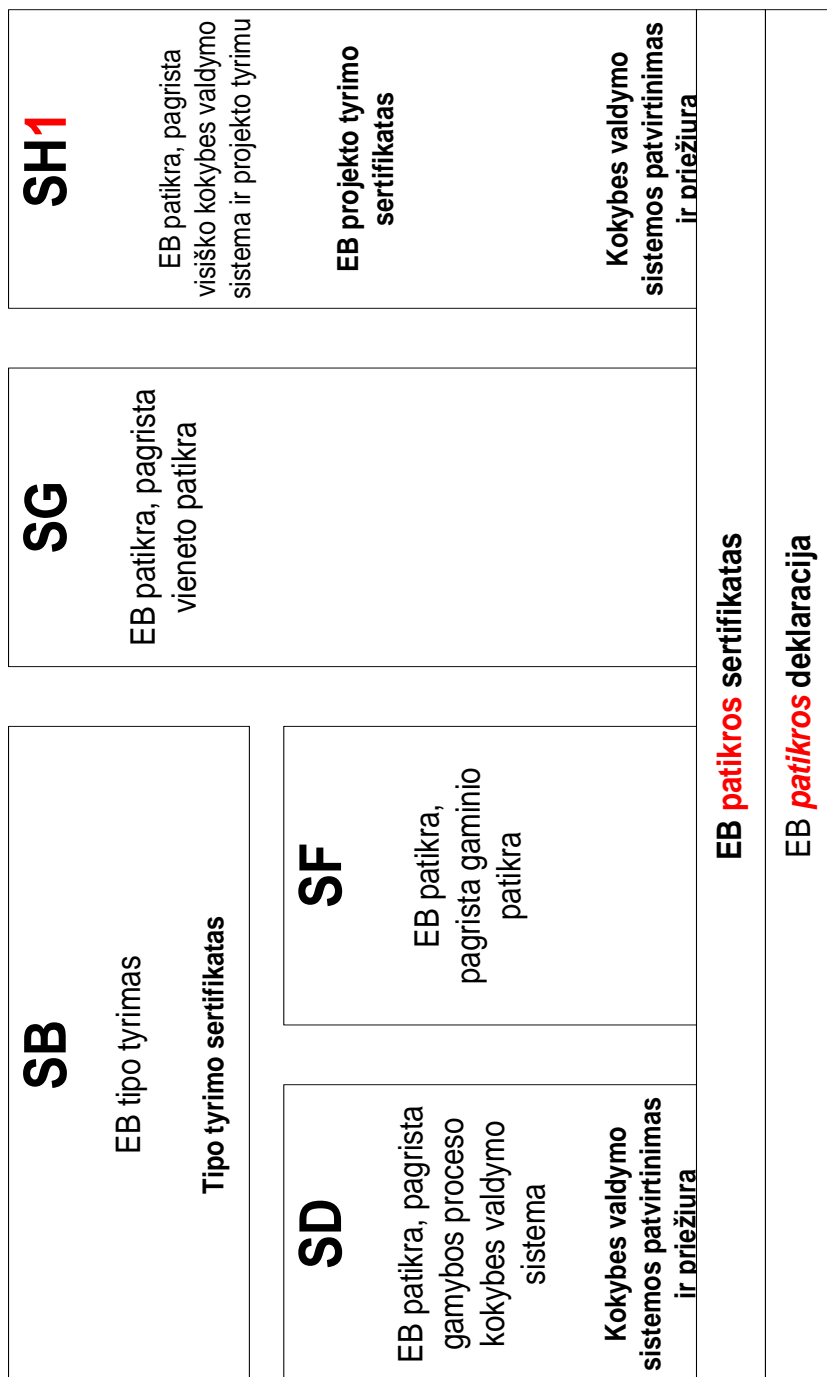
3.1.2. Toliau pateiktos diagramos rodo senų ir naujų modulių struktūrą. Naujų modulių skirtumai, palyginti su senais moduliais, pažymėti raudonai.

4 diagrama. Senų posistemiams skirtų modulių struktūra



Paskelbtųjų istaigų išduoti dokumentai
Perkanciosios organizacijos išduoti dokumentai

5 diagrama. Naujų posistemiams skirtų modulių struktūra



Paskelbtųjų istaigų išduoti dokumentai
Pareiškejo (perkanciosios organizacijos
arba **gamintojo**) išduoti dokumentai

3.2. Įvairioms TSS taikytini moduliai

13 lentelė. Įvairioms TSS taikytini posistemų EB patikros moduliai

Greitųjų (HS) ir paprastųjų (CR) geležinkelių TSS	Taikytini moduliai			
HS infrastruktūros (Sprendimas 2008/217/EB)			Senas SG	Senas SH2
CR infrastruktūros (Sprendimas 2011/275/ES)			Naujas SG	Naujas SH1
HS energetikos (Sprendimas 2008/284/EB)			Senas SG	Senas SH2
CR energetikos (Sprendimas 2011/274/ES)			Naujas SG	Naujas SH1
HS ir CR kontrolės, valdymo ir signalizavimo (Sprendimas 2012/88/ES)	Naujas SB/SD	Naujas SB/SF	Naujas SG	Naujas SH1
HS riedmenų (Sprendimas 2008/232/EB)	Senas SB/SD	Senas SB/SF		Senas SH2
CR lokomotyvų ir keleivinių riedmenų (Sprendimas 2011/291/ES)	Naujas SB/SD	Naujas SB/SF		Naujas SH1
Prekinių vagonų (Sprendimas 2006/861/EB)	Senas SB/SD	Senas SB/SF		Senas SH2
Riedmenų triukšmo (Sprendimas 2011/229/ES)	Senas SB/SD	Senas SB/SF		Senas SH2
Geležinkelių tunelių saugos (Sprendimas 2008/163/EB)		Senas SB/SF	Senas SG	Senas SH2
Prieinamumo žmonėms su judėjimo negalia (Sprendimas 2008/164/EB)	Senas SB/SD	Senas SB/SF	Senas SG	Senas SH2

Pastaba. TSS, kuriose nepateikiama struktūriniais posistemiams taikomų reikalavimų, į lentelę neįtrauktos.

3.2.1. Kaip grafiškai pavaizduota ankstesniuose skirsniuose:

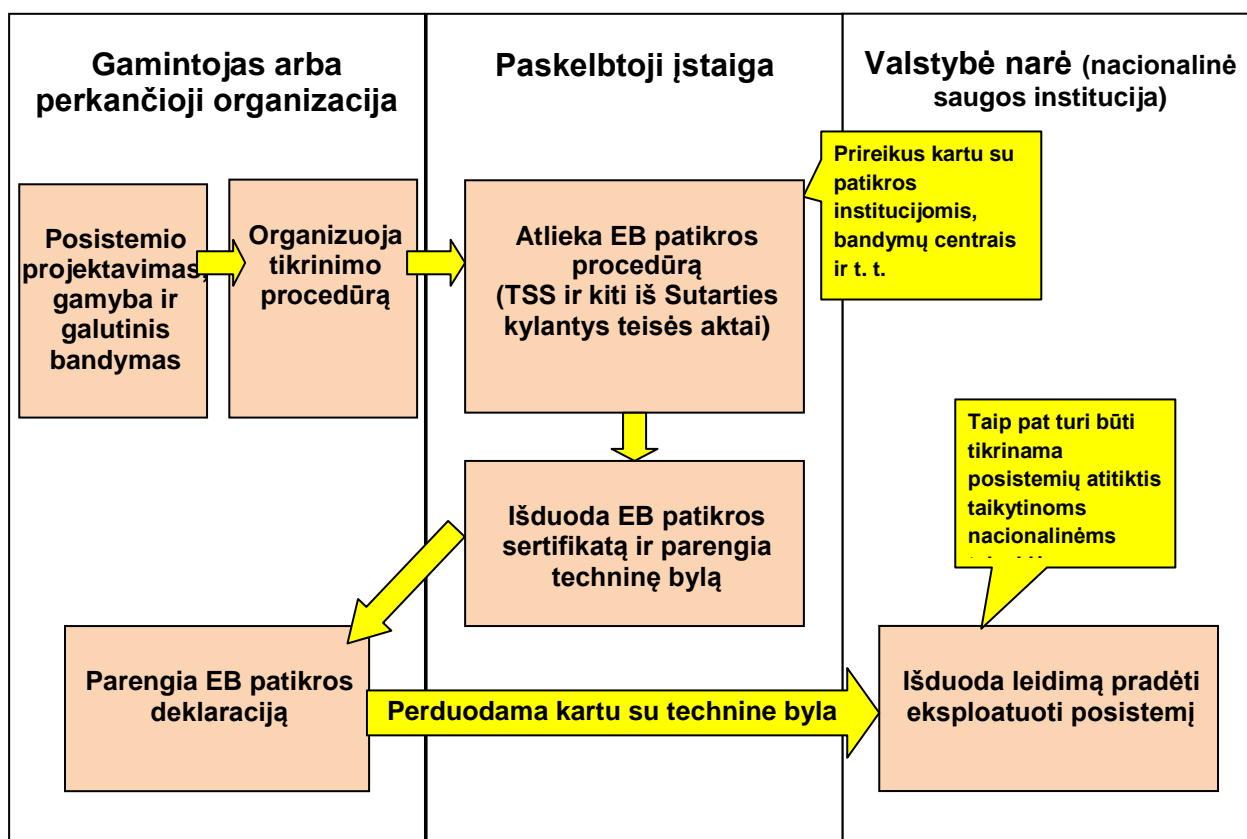
- moduliai SG ir SH1 gali būti taikomi posistemio patikrai atskirai;
- nauji moduliai SD ir SF gali būti taikomi tik pritaikius naują modulį SB.

3.2.2. Tas pats principas taikytinas seniems moduliams.

3.3. Pareiškėjo ir posistemų EB patikrą atlikti paskelbtosios įstaigos užduotys

3.3.1. Kalbant apie posistemų atitikties vertinimą, užduočių paskirstymo paraišką dėl EB patikros pateikusiame pareiškėjui (kuriuo „gali būti perkančioji organizacija ar gamintojas arba [ES] įsisteigęs jų įgaliotasis atstovas“) ir paskelbtajai įstaigai procesas ir bendrasis principas gali būti pavaizduoti taip:

6 diagrama. Pareiškėjo ir posistemų EB patikrą atlikti paskelbtosios įstaigos užduotys



3.3.2. Sąrašai toliau pateiktose lentelėse skirti pagrindinėms paraišką dėl EB patikros pateikusiai pareiškėjo ir paskelbtosios įstaigos užduotims apibendrinti; šie sąrašai gali būti neišsamūs. Šie sąrašai ir kursyvu pateiktos citatos atitinka naujų modulių tekstą. Atitinkamo seno modulio pavadinimas nurodytas skliaustuose. Ši nuoroda yra tik orientacinė; tikslus senų modulių tekstas gali skirtis.

**14 lentelė. Modulis SB „Tipo tyrimas“ (senas modulis SB „Tipo tyrimas“)
(senas modulis SB „Tipo tyrimas“)**

Pareiškėjo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>Projektavimas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Pasirinktai paskelbtajai įstaigai [pateikia] EB tipo tyrimo paraišką.“ 2. „Jei (...) posistemii (...) taikoma (-os) nukrypti leidžianti (-čios) nuostata (-os), apie tai [praneša] paskelbtajai įstaigai.“ 3. „[Parengia] techninius dokumentus (...), [kuriais turi būti] suteikta galimybė įvertinti, ar posistemis atitinka taikomos (-ų) TSS reikalavimus.“ 4. Pateikia paskelbtajai įstaigai: <ul style="list-style-type: none"> - techninius dokumentus; - „numatomos produkcijos tipinius pavyzdžius“; - „techninio projekto sprendimo tinkamumo patvirtinamuosius duomenis“. 5. „[Susitaria] su [paskelbtąja įstaiga] dėl tyrimų ir bandymų vietas.“ 6. „[Parengia] (...) EB tarpinės posistemio atitikties deklaraciją.“ 7. „Apie visus patvirtinto tipo pakeitimus, kurie gali turėti poveikį posistemio atitikčiai atitinkamos (-ų) TSS reikalavimams arba sertifikato galiojimo sąlygoms, [praneša] paskelbtajai įstaigai, kuri saugo su EB tipo tyrimo sertifikatu susijusius techninius dokumentus.“ 	<p>Projektavimas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Su projekto tipu susiję veiksmai: <ul style="list-style-type: none"> - „[Ištiria] techninius dokumentus ir patvirtinamuosius duomenis, siekdama įvertinti, ar posistemio techninis projektas atitinka (...) reikalavimus.“ - „Jei taikomoje (-ose) TSS reikalaujama atlikti projekto apžvalgą, [ištiria] projektavimo metodus, priemones ir rezultatus (...).“ 2. Su produkcijos rūšimi susiję veiksmai: <ul style="list-style-type: none"> - „[Patikrina, ar pavyzdys (-iai) pagamintas (-i) pagal taikomos (-ų) TSS reikalavimus ir techninius dokumentus“. - [Nustato] dalis, kurios suprojektuotos pagal atitinkamas taikomos (-ų) TSS, darniųjų standartų ir (arba) techninių specifikacijų nuostatas, taip pat dalis, kurios suprojektuotos netaikant atitinkamų tų standartų nuostatų.“ - „[Susitaria] su pareiškėju dėl tyrimų ir bandymų vietas.“ - „[Atlieka] reikiamus tyrimus ir bandymus arba paveda juos atlikti, siekdama patikrinti“: <ul style="list-style-type: none"> o „jei pareiškėjas pasirinko taikyti atitinkamuose darniuosiuose standartuose ir (arba) techninėse specifikacijose nustatytus sprendimus, ar tie sprendimai taikyti tinkamai“; o „jei susijusiuose darniuosiuose standartuose ir (arba) techninėse specifikacijose nustatyti sprendimai nebuvo taikomi, ar pareiškėjo pasirinkti sprendimai atitinka tam tikrus taikomos (-ų) TSS reikalavimus“. 3. „[Parengia] vertinimo ataskaitą.“ 4. „[Išduoda] EB tipo tyrimo sertifikatą (...) [arba], jei nagrinėjamos tik tam tikros posistemio dalys (...), tarpinės posistemio patikros (TPP)

**14 lentelė. Modulis SB „Tipo tyrimas“ (senas modulis SB „Tipo tyrimas“)
(senas modulis SB „Tipo tyrimas“)**

Pareiškėjo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>Pradėjus eksploatuoti</p> <p>8. „[Saugo] EB tipo tyrimo sertifikato, jo priedų ir papildymų kopiją kartu su techniniais dokumentais visą posistemio eksploatavimo laiką (...)“</p>	<p><i>deklaraciją (...).“</i></p> <p>5. Tvirtindama pakeitimus, kuriems reikalingas papildomas patvirtinimas, išduoda „<i>pirminio EB tipo tyrimo sertifikato [papildymus]</i>“.</p> <p>6. Praneša skelbiančiosioms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms įstaigoms apie išduotus, panaikintus ir atsisakytus išduoti EB tipo tyrimo sertifikatus ir (arba) jų papildymus, taip pat tuos, kurių galiojimą ji sustabdė ar kitaip apribojo.</p> <p>7. „<i>[Saugo] EB tipo tyrimo sertifikato, jo priedų ir papildymų, įskaitant pareiškėjo pateiktus techninei bylai skirtus dokumentus, kopiją iki sertifikato galiojimo laikotarpio pabaigos.</i>“</p>

**15 lentelė. Modulis SD „EB patikra, pagrįsta gamybos proceso kokybės valdymo sistema“
(senas modulis SD „Gamybos kokybės valdymo sistema“)**

Pareiškėjo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>Gamyba ir galutinis posistemio tikrinimas bei bandymas</p> <ol style="list-style-type: none"> Užtikrina, kad „[būty] taikoma (-os) patvirtinta (-os) posistemio gamybos, galutinio tikrinimo ir bandymo kokybės valdymo sistema (-os)“. „Pasirinktai paskelbtajai įstaigai [pateikia] kokybės valdymo sistemos vertinimo paraišką.“ „[Isipareigoja] vykdyti su patvirtinta kokybės valdymo sistema susijusius įpareigojimus ir užtikrinti, kad ši sistema išliktų tinkama ir veiksminga.“ „Apie visus numatomus kokybės valdymo sistemos pakeitimus, kurie turi poveikį posistemio projektavimui, gamybai ir galutiniam tikrinimui, bandymui ir naudojimui, taip pat apie kokybės valdymo sistemos sertifikato pakeitimus [praneša] kokybės valdymo sistemą patvirtinusiai paskelbtajai įstaigai.“ „Pasirinktai paskelbtajai įstaigai [pateikia] posistemio EB patikros paraišką.“ „Jei (...) posistemio (...) taikoma (-os) nukrypti leidžianti (-čios) nuostata (-os), apie tai [praneša] paskelbtajai įstaigai.“ „[Sudaro sąlygas] paskelbtajai įstaigai periodinio audito tikslais pateikti į gamybos, tikrinimo, bandymo ir sandėliavimo vietas ir [pateikia] jai visą reikalingą informaciją (...)“. „[Parengia] (...) EB patikros deklaraciją“ arba „jei taikoma tarpinės posistemio patikros (TPP) procedūra (...), EB tarpinės posistemio atitikties deklaraciją“ (ją turi pasirašyti tas pats pareiškėjas, kuris gavo EB tipo tyrimo sertifikatą). 	<p>Gamyba ir galutinis posistemio tikrinimas bei bandymas</p> <p>Už kokybės valdymo sistemos vertinimą atsakinga paskelbtoji įstaiga:</p> <ol style="list-style-type: none"> „[Vertina] kokybės valdymo sistemą siekdama nustatyti, ar sistema atitinka (...) reikalavimus.“ „[Išduoda] kokybės valdymo sistemos patvirtinimą.“ Vykdo priežiūrą siekdama „užtikrinti, kad gamintojas deramai vykdytų su patvirtinta kokybės valdymo sistema susijusius įpareigojimus“. <ul style="list-style-type: none"> - „[Atlieka] periodinį auditą“ „bent kartą per dvejus metus“. - „Gali surengti netikėtus apsilankymus [ir] (...) prireikus atlikti posistemio bandymus arba pavesti juos atlikti, siekdama patikrinti, ar kokybės valdymo sistema veikia tinkamai.“ 4. „[Vertina] siūlomus pakeitimus ir patvirtina, kad pakeista kokybės valdymo sistema ir toliau atitinka (...) reikalavimus, arba priima sprendimą, kad kokybės valdymo sistemą reikia iš naujo įvertinti.“ 5. Praneša skelbiančiosioms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms įstaigoms apie išduotus, panaikintus ar atsisakytus išduoti kokybės valdymo sistemų patvirtinimus, taip pat tuos, kurių galiojimą ji sustabdė ar kitaip apribojo. <p>Už EB patikrą atsakinga paskelbtoji įstaiga:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. „[Tiria], ar (...) EB tipo tyrimo sertifikatas ir jo priedai yra galiojantys.“ 7. „Jeigu ne, [vykdo] visų nagrinėjamų kokybės valdymo sistemų priežiūrą, [koordinuoja] visų kitų už tą užduotį atsakingų paskelbtųjų įstaigų vykdomą priežiūrą (...)“. 8. „[Išduoda] EB patikros sertifikatą“ arba „jei nagrinėjamos tik tam tikros posistemio dalys ar tam tikri jo etapai (...), tarpinės posistemio

**15 lentelė. Modulis SD „EB patikra, pagrįsta gamybos proceso kokybės valdymo sistema“
(senas modulis SD „Gamybos kokybės valdymo sistema“)**

Pareiškėjo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>Pradėjus eksploatuoti</p> <p>9. „[Saugo] [EB patikros deklaraciją] visą posistemio eksploatavimo laiką.“</p> <p>10. „Visą posistemio eksploatavimo laiką [saugo]“ kokybės valdymo sistemos dokumentus, visą atnaujintą informaciją, audito rezultatus, paskelbtosios įstaigos sprendimus ir pranešimus bei techninę bylą.</p>	<p><i>patikros (TPP) deklaraciją“.</i></p> <p>9. Parengia „<i>techninę bylą, kuri pateikiama kartu su EB patikros deklaracija ir EB tarpinės posistemio atitikties deklaracija“.</i></p> <p>10. Praneša skelbiančiosioms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms įstaigoms apie išduotus, panaikintus ar atsisakytus išduoti EB patikros sertifikatus, taip pat tuos, kurių galiojimą ji sustabdė ar kitaip apribojo.</p> <p>Pastabos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Už EB patikrą ir kokybės valdymo sistemos vertinimą atsakingos paskelbtosios įstaigos gali skirtis. • Jeigu procese dalyvauja keli partneriai (pvz., skirtingų gamintojų konsorciumo atveju), kiekvienas iš šių partnerių gali turėti savo kokybės valdymo sistemą. Šias kokybės valdymo sistemas gali vertinti skirtingos paskelbtosios įstaigos.

**16 lentelė. Modulis SF „EB patikra, pagrįsta gaminio patikra“
(senas modulis SF „Gaminio patikra“)**

Pareiškėjo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>Gamyba ir galutinis posistemio tikrinimas bei bandymas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Pasirinktai paskelbtajai įstaigai [pateikia] EB posistemio patikros paraišką.“ 2. „Jei (...) posistemiiui (...) taikoma (-os) nukrypti leidžianti (-čios) nuostata (-os), apie tai [praneša] paskelbtajai įstaigai.“ 3. Susitaria su paskelbtąja įstaiga „dėl vietų, kuriose bus atliekami posistemio bandymai ir galutinis bandymas“. 4. „Jeigu reikalaujama taikomoje (-ose) TSS“, atlieka „bandymus arba patvirtinimą visomis eksploataavimo sąlygomis paskelbtajai įstaigai tiesiogiai prižiūrint ir dalyvaujant (...)“. 5. „[Parengia] (...) EB patikros deklaraciją (...)“ arba „jei taikoma tarpinės posistemio patikros (TPP) procedūra (...), [parengia] (...) EB tarpinės posistemio atitikties deklaraciją“ (ją turi pasirašyti tas pats pareiškėjas, kuris gavo EB tipo tyrimo sertifikatą). 	<p>Gamyba ir galutinis posistemio tikrinimas bei bandymas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „[Tiria], ar (...) EB tipo tyrimo sertifikatas yra galiojantis.“ 2. „[Susitaria] su pareiškėju „dėl vietų, kuriose bus atliekami posistemio bandymai ir galutinis bandymas.“ 3. „Siekdama patikrinti posistemio atitiktį EB tipo tyrimo sertifikate aprašytam patvirtintam tipui ir taikomos (-ų) TSS reikalavimams, [atlieka] reikiamus tyrimus ir bandymus“. 4. „Jeigu reikalaujama taikomoje (-ose) TSS“, tiesiogiai vykdo „pareiškėjo atliekamų bandymų arba patvirtinimo visomis eksploataavimo sąlygomis (...)“ priežiūrą ir dalyvauja juos atliekant. 5. „[Išduoda] EB patikros sertifikatą“ arba „jei nagrinėjamos tik tam tikros posistemio dalys ar tam tikri jo etapai (...), tarpinės posistemio patikros (TPP) deklaraciją“. 6. Parengia „techninę bylą, kuri pateikiama kartu su EB patikros deklaracija ir EB tarpinės posistemio atitikties deklaracija“. 7. Praneša skelbiančiosioms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms įstaigoms apie išduotus, panaikintus ar atsisakytus išduoti EB patikros sertifikatus, taip pat tuos, kurių galiojimą ji sustabdė ar kitaip apribojo.
<p>Pradėjus eksploatuoti</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. „[Saugo] EB patikros sertifikato kopiją (...) visą posistemio eksploataavimo laiką.“ 7. „[Saugo] [EB patikros deklaraciją] (...) visą posistemio eksploataavimo laiką.“ 	

**17 lentelė. Modulis SG „EB patikra, pagrįsta vieneto patikra“
(senas modulis SG „Vieneto patikra“)**

Pareiškėjo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>Gamyba ir galutinis posistemio tikrinimas bei bandymas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Pasirinktai paskelbtajai įstaigai [pateikia] EB posistemio patikros paraišką.“ 2. „Jei (...) posistemiiui (...) taikoma (-os) nukrypti leidžianti (-čios) nuostata (-os), apie tai [praneša] paskelbtajai įstaigai.“ 3. „[Parengia] techninius dokumentus (...), [kuriais turi būti] suteikta galimybė įvertinti, ar posistemis atitinka taikomos (-ų) TSS reikalavimus.“ 4. „[Imasi] visų būtinų priemonių, kad gamybos ir (arba) montavimo, ir (arba) statybos procesu (...) [būtų užtikrinta] posistemio atitiktis taikomos (-ų) TSS reikalavimams.“ 5. „Jei tokio darniojo standarto ir (arba) techninės specifikacijos nėra“, kartu su paskelbtąja įstaiga nustato „bandymus, kuriuos reikės atlikti“. 6. Susitaria su paskelbtąja įstaiga „dėl vietų, kuriose bus atliekami posistemio bandymai ir galutinis bandymas“. 7. „Jeigu reikalaujama taikomoje (-ose) TSS“, atlieka „bandymus arba patvirtinimą visomis eksploataavimo sąlygomis paskelbtajai įstaigai tiesiogiai prižiūrint ir dalyvaujant (...)“. 8. „[Parengia] (...) EB patikros deklaraciją“ arba „jei taikoma tarpinės posistemio patikros (TPP) procedūra (...), [parengia] (...) EB tarpinės posistemio atitikties deklaraciją“. <p>Pradėjus eksploatuoti</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. „[Saugo] techninius dokumentus (...) visą posistemio eksploataavimo laiką.“ 10. „[Saugo] [EB patikros deklaraciją] (...) visą posistemio eksploataavimo laiką.“ 	<p>Gamyba ir galutinis posistemio tikrinimas bei bandymas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Jei (...) darniojo standarto ir (arba) techninės specifikacijos nėra“, kartu su pareiškėju nustato „bandymus, kuriuos reikės atlikti“. 2. „[Susitaria] su pareiškėju „dėl vietų, kuriose bus atliekami posistemio bandymai ir galutinis bandymas.“ 3. „Siekdama patikrinti posistemio atitiktį taikomos (-ų) TSS reikalavimams, [atlieka] taikomoje (-ose) TSS, darniuosiuose standartuose ir (arba) techninėse specifikacijose nustatytus reikiamus tyrimus ir bandymus arba lygiaverčius bandymus arba paveda juos atlikti.“ 4. „Gali atsižvelgti į įrodymus, kad kitos įstaigos arba, jeigu tai nustatyta atitinkamoje (-ose) TSS, pareiškėjas (ar kitas asmuo jo vardu) panašiomis sąlygomis sėkmingai atliko tyrimus, patikrinimus ar bandymus.“ 5. „[Išduoda] EB patikros sertifikatą“ arba „jei nagrinėjamos tik tam tikros posistemio dalys ar tam tikri jo etapai (...), tarpinės posistemio patikros (TPP) deklaraciją“. 6. Parengia „techninę bylą, kuri pateikiama kartu su EB patikros deklaracija ir EB tarpinės posistemio atitikties deklaracija“. 7. Praneša skelbiančiosioms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms įstaigoms apie išduotus, panaikintus ar atsisakytus išduoti EB patikros sertifikatus, taip pat tuos, kurių galiojimą ji sustabdė ar kitaip apribojo.

18 lentelė. Modulis SH1 „EB patikra, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu“ (senas modulis SH2 „Visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimas“)

Pareiškėjo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>Projektavimas, gamyba ir galutinis posistemio tikrinimas bei bandymas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Naudoja patvirtintą „posistemio projektavimo, gamybos, galutinio patikrinimo ir bandymų“ kokybės valdymo sistemą. 2. „Pasirinktai paskelbtajai įstaigai (...) [pateikia] nagrinėjamo posistemio kokybės valdymo sistemos vertinimo paraišką.“ 3. „[Išpareigoja] vykdyti su patvirtinta kokybės valdymo sistema susijusius įpareigojimus ir užtikrinti, kad ši sistema išliktų tinkama ir veiksminga.“ 4. „[Sudaro sąlygas] paskelbtajai įstaigai periodinio audito tikslais pateikti į projektavimo, gamybos, tikrinimo, bandymo ir sandėliavimo vietas ir [pateikia] jai visą reikalingą informaciją.“ 5. „Apie visus numatomus kokybės valdymo sistemos pakeitimus, kurie turi poveikį posistemio projektavimui, gamybai ir galutiniam tikrinimui, bandymui ir naudojimui, taip pat apie kokybės valdymo sistemos sertifikato pakeitimus [praneša] kokybės valdymo sistemą patvirtinusiai paskelbtajai įstaigai.“ 6. „[Pateikia] EB posistemio patikros paraišką.“ 7. Parengia techninius dokumentus, iš kurių turi būti „įmanoma suprasti, kaip posistemis suprojektuotas, gaminamas, prižiūrimas ir veikia, ir įvertinti, ar jis atitinka taikomos (-ų) TSS reikalavimus“. 8. „Jei (...) posistemiu (...) taikoma (-os) nukrypti leidžianti (-čios) nuostata (-os), apie tai [praneša] paskelbtajai įstaigai.“ 9. „Apie visus patvirtinto projekto pakeitimus, kurie gali turėti poveikį atitinkamai taikomos (-ų) TSS reikalavimams arba sertifikato galiojimo sąlygoms iki jo galiojimo laikotarpio pabaigos, [praneša] EB projekto tyrimo sertifikatą išdavusiai paskelbtajai įstaigai.“ 10. „[Parengia] (...) EB patikros deklaraciją“ arba 	<p>Su kokybės valdymo sistemos patvirtinimu susiję veiksmai</p> <p>Su kokybės valdymo sistemos vertinimu susiję veiksmai, „[Vertina] kokybės valdymo sistemą siekdama nustatyti, ar sistema atitinka (...) reikalavimus.“</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. „[Išduoda] kokybės valdymo sistemos patvirtinimą.“ 3. Vykdo priežiūrą siekdama „užtikrinti, kad gamintojas deramai vykdytų su patvirtinta kokybės valdymo sistema susijusius įpareigojimus“. - „[Atlieka] periodinį auditą“ „bent kartą per dvejus metus“. - „Gali surengti netikėtus apsilankymus [ir] (...) prireikus atlikti posistemio bandymus arba pavesti juos atlikti, siekdama patikrinti, ar kokybės valdymo sistema veikia tinkamai.“ 4. „[Vertina] siūlomus pakeitimus ir patvirtina, kad pakeista kokybės valdymo sistema ir toliau atitinka (...) reikalavimus.“ 5. Praneša skelbiančiosioms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms įstaigoms apie išduotus, panaikintus ar atsisakytus išduoti kokybės valdymo sistemų patvirtinimus, taip pat tuos, kurių galiojimą ji sustabdė ar kitaip apribojo. <p>Projektavimas</p> <p>Su projekto tyrimu susiję veiksmai</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. „[Išnagrinėja paraišką]“, įskaitant techninius dokumentus ir patvirtinamuosius duomenis. 7. „[Išduoda] EB projekto tyrimo sertifikatą“ arba „jei nagrinėjamos tik tam tikros posistemio dalys ar tam tikri jo etapai (...), tarpinės posistemio patikros (TPP) deklaraciją“. 8. Tvirtindama pakeitimus, kuriems reikalingas papildomas patvirtinimas, išduoda „pirminio EB projekto tyrimo sertifikato [papildymus]“.

18 lentelė. Modulis SH1 „EB patikra, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu“ (senas modulis SH2 „Visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimas“)

Pareiškėjo užduotys	Paskelbtosios įstaigos užduotys
<p>„jei taikoma tarpinės posistemio patikros (TPP) procedūra, [parengia] (...) EB tarpinės posistemio atitikties deklaraciją“.</p> <p>Pradėjus eksploatuoti</p> <p>11. „[Saugo] EB projekto tyrimo sertifikato, jo priedų ir papildymų kopijas kartu su techniniais dokumentais visą posistemio eksploatavimo laiką (...)“.</p> <p>12. „[Saugo] [EB patikros deklaraciją] visą posistemio eksploatavimo laiką.“</p> <p>13. Visą posistemio eksploatavimo laiką saugo kokybės valdymo sistemos dokumentus ir visą susijusią atnaujintą informaciją, techninę bylą bei paskelbtosios įstaigos sprendimus ir pranešimus.</p>	<p>9. „[Saugo] EB projekto tyrimo sertifikato, jo priedų ir papildymų, taip pat techninės bylos, įskaitant pareiškėjo pateiktus dokumentus, kopiją iki sertifikato galiojimo laikotarpio pabaigos.“</p> <p>10. Praneša skelbiančiosioms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms įstaigoms apie išduotus, panaikintus ir atsisakytus išduoti EB projekto tyrimo sertifikatus, taip pat tuos, kurių galiojimą ji sustabdė ar kitaip apribojo.</p> <p>Gamyba ir galutinis posistemio tikrinimas bei bandymas</p> <p>Su EB patikra susiję veiksmai</p> <p>11. „Jeigu ne, [vykdo] visų nagrinėjamų kokybės valdymo sistemų priežiūrą, [koordinuoja] visų kitų už tą užduotį atsakingų paskelbtųjų įstaigų vykdomą priežiūrą (...)“.</p> <p>12. „[Išduoda] EB patikros sertifikatą“ arba „jei nagrinėjamos tik tam tikros posistemio dalys ar tam tikri jo etapai (...), tarpinės posistemio patikros (TPP) deklaraciją“.</p> <p>13. Parengia „techninę bylą, kuri pateikiama kartu su EB patikros deklaracija ir EB tarpinės posistemio atitikties deklaracija“.</p> <p>14. Praneša skelbiančiosioms institucijoms ir kitoms paskelbtosioms įstaigoms apie išduotus, panaikintus ar atsisakytus išduoti EB patikros sertifikatus, taip pat tuos, kurių galiojimą ji sustabdė ar kitaip apribojo.</p>

4. SERTIFIKATAI

4.1. Atliekant Geležinkelių sąveikos direktyvoje apibrėžtų sąveikos sudedamųjų dalių EB atitikties vertinimą ir posistemų EB patikrą, sertifikatas yra dokumentas, kurį išduoda paskelbtoji įstaiga.

4.2. Paskelbtosios įstaigos gali išduoti šių rūšių sertifikatus:

- sąveikos sudedamosioms dalims:
 - EB tipo tyrimo sertifikatas (modulis CB);
 - EB projekto tyrimo sertifikatas (modulis CH1);
 - kokybės valdymo sistemos patvirtinimas (modulis CD, CH arba CH1);
 - EB atitikties sertifikatas (modulis CA1, CA2 arba CF);
 - EB tinkamumo naudoti sertifikatas (modulis CV);
- posistemiams:
 - EB tipo tyrimo sertifikatas (modulis SB)
 - EB projekto tyrimo sertifikatas (modulis SH1);
 - kokybės valdymo sistemos patvirtinimas (modulis SD arba SH1);
 - EB patikros sertifikatas (modulis SD, SF, SG arba SH1);
 - TPP sertifikatas¹, kuris gali būti išduodamas atlikus:
 - tipo tyrimą (modulis SB);
 - projekto tyrimą (modulis SH1);
 - EB patikrą (modulis SD, SF, SG arba SH1)

4.3. Kaip nurodyta Geležinkelių sąveikos direktyvos VI priede, „jei posistemio atitiktis susijusiai techninei (-ėms) sąveikos specifikacijai (-oms) neįvertinta (pavyzdžiui, jei taikoma išlyga, jei atnaujinimui ar patobulinimui taikomos ne visos techninės sąveikos specifikacijos, jei numatytas pereinamasis techninės sąveikos specifikacijos laikotarpis arba specifiniais atvejais), EB sertifikate tiksliai nurodoma, kuriai (-oms) techninei (-ėms) sąveikos specifikacijai (-oms) arba jos (jų) daliai (-ims) notifikuojoji įstaiga, vykdydama EB patikros procedūrą, atitiktis nepatikrino“.

¹Terminas „TPP sertifikatas“ vartojamas Geležinkelių sąveikos direktyvos VI priede. Naujuosiuose moduluose šis dokumentas vadinamas „tarpinės posistemio patikros deklaracija“.

5. DEKLARACIJOS

5.1. Deklaracijų rūšys

5.1.1. Atliekant Geležinkelių sąveikos direktyvoje apibrėžtų sąveikos sudedamųjų dalių EB atitikties vertinimą ir posisteminių EB patikrą, deklaracija yra dokumentas, kurį „*prisiimdamas visą atsakomybę*“ išduoda gamintojas (arba jo įgaliotasis atstovas) arba paraišką dėl EB patikros procedūros pateikęs pareiškėjas.

5.1.2. Išduodamos šių rūšių deklaracijos:

- sąveikos sudedamosioms dalims:
 - EB atitikties deklaracija;
 - EB tinkamumo naudoti deklaracija;
- posistemiams:
 - EB posistemio patikros deklaracija;
 - EB TPP deklaracija²

5.2. Deklaracijų turinys ir forma

5.2.1. Informacija, kurią reikia pateikti deklaracijose, nurodyta Geležinkelių sąveikos direktyvos IV ir V prieduose.

5.2.2. Kaip nurodyta Geležinkelių sąveikos direktyvos 13 straipsnio 3 dalyje, „jeigu sąveikos sudedamosioms dalims taikomos kitos Bendrijos direktyvos, apimančios kitus aspektus, tada „EB“ atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracijoje nurodoma, kad sąveikos sudedamosios dalys atitinka ir tų kitų direktyvų reikalavimus“.

5.2.3. ERA deklaracijų šablonus pateikia savo interneto svetainėje:

<http://www.era.europa.eu/Document-Register/Documents/IU-ERADIS-20090827-Practical%20arrangements%20for%20transmitting%20interoperability%20documents%20to%20ERA%20-%20published%20in%20CIRCA.pdf>

5.3. Deklaracijų registracija

5.3.1. ERA EB posisteminių patikros deklaracijas ir EB sąveikos sudedamųjų dalių atitikties deklaracijas saugo viešojoje duomenų bazėje:

²Terminas „EB TPP deklaracija“ vartojamas Geležinkelių sąveikos direktyvos VI priede. Naujuosiuose moduluose šis dokumentas vadinamas „EB tarpinės posistemio atitikties deklaracija“.

<http://pdb.era.europa.eu/>.

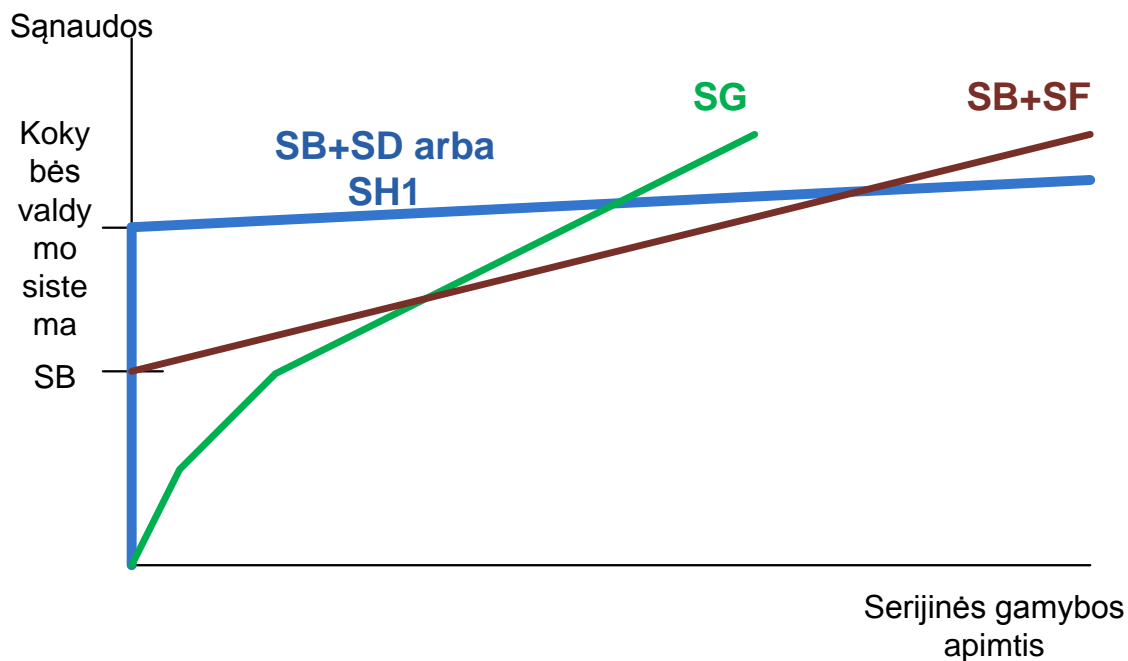
5.3.2. Daugiau informacijos rasite Europos geležinkelio agentūros sąveikos ir saugos duomenų bazės (ERADIS) taikymo gairėse:

<http://www.era.europa.eu/Document-Register/Pages/ERADIS-application-guide.aspx>.

6. MODULIŲ PASIRINKIMAS

- 6.1. Kiekvienoje TSS nurodoma, kurie moduliai gali būti taikomi sąveikos sudedamosios dalies atitikčiai įvertinti arba posistemio patikrai atlikti. Kurį modulį iš nurodytųjų TSS ar jų derinį taikyti, pasirenka sąveikos sudedamosios dalies gamintojas arba paraišką dėl posistemio patikros pateikęs pareiškėjas.
- 6.2. Taikant kai kuriuos modulius fiksuotosios sąnaudos yra didesnės (pvz., taikant modulių derinį SB+SD arba modulį SH1, sąnaudos patiriamos prieš pagaminant pirmąjį vieneta), o kiekvieno naujo vieneto gamybos ribinės sąnaudos mažesnės. Kuo didesnė serijinės gamybos apimtis, tuo tinkamesni yra šie moduliai.
- 6.3. Taikant kai kuriuos kitus modulius patiriamos mažos fiksuotosios sąnaudos, bet didesnės ribinės sąnaudos (pvz., taikant modulį SG reikia atlikti individualią kiekvieno vieneto patikrą). Šie moduliai labiau tinka vienkartiniams gaminiams.

7 diagrama. Įvairių atitikties vertinimo modulių taikymo sąnaudos atsižvelgiant į serijinės gamybos apimtį



- 6.4. Modulio pasirinkimas gali turėti svarbų poveikį sąnaudų ir laiko atžvilgiu. Neįmanoma nustatyti bendros ir aiškios taisyklės, kurį modulį pasirinkti. Pasirinkimas priklauso nuo kiekvienos įmonės konkrečios situacijos ir specifinių gaminio charakteristikų. Tačiau toliau pateiktoje lentelėje nurodyti keli aspektai, į kuriuos derėtų atsižvelgti renkantis atitikties vertinimo modulius.

19 lentelė. Atitikties vertinimo modulių pasirinkimo rekomendacijos

Klausimas	Nurodymai, kur rasti atsakymą, ir pastabos
<p>1. Ar mano gaminyje yra</p> <ul style="list-style-type: none"> • sąveikos sudedamoji dalis, • posistemis, • riedmuo ar • nė vienas iš pirmiau išvardytųjų? 	<p>Sąveikos sudedamosios dalys išvardytos kiekvienos TSS 5 skyriuje. Jeigu gaminyje neįtrauktas nė į vieną iš šių sąrašų, jis nėra sąveikos sudedamoji dalis.</p> <p>Posistemiai išvardyti Geležinkelių sąveikos direktyvos II priede. Toliau TSS aiškinama, kam taikoma EB patikra.</p> <p>Sąveikos sudedamosioms dalims taikomi moduliai nuo CA iki CV.</p> <p>Posistemiams taikomi moduliai nuo SB iki SH1.</p> <p>Gaminiai, kurie nėra nei sąveikos sudedamosios dalys, nei posistemiai, nepriklausomas atitikties vertinimas netaikomas. Integravus šiuos gaminius į sąveikos sudedamąją dalį arba posistemį, jie vertinami kaip jų dalis. Tačiau jie gali būti įrašyti į TPP deklaraciją kaip posistemio dalis.</p> <p>Riedmenį gali sudaryti vienas ar daugiau posistemų. Kiekvienam iš šių posistemų taikoma EB patikra.</p>
<p>2. Sąveikos sudedamosios dalys</p>	
<p>2.1. Kurios TSS taikytinos mano sąveikos sudedamajai daliai?</p>	<p>Įvairių TSS 5 skyrius, atsižvelgiant į tai, ar sąveikos sudedamoji dalis skirta naudoti kelių rūšių posistemiuose (pvz., dviejų skirtingų rūšių lokomotyvuose, kurių vienas skirtas greitiesiems, o kitas paprastiesiems geležinkeliams) (žr. toliau pateiktą 7 skirsnį).</p> <p>Kad vienu sertifikatu būtų patvirtinta atitiktis kelioms TSS, už atitikties vertinimą atsakinga paskelbtoji įstaiga turi turėti kompetenciją tikrinti atitiktį visoms taikytinoms TSS.</p>
<p>2.2. Ar mano sąveikos sudedamoji dalis yra novatoriškas sprendinys?</p>	<p>Taikytinos TSS. Jeigu gaminyje neatitinka TSS reikalavimų arba negali būti įvertintas taikant TSS nurodytus metodus, bet manoma, kad jis atitinka esminius Geležinkelių sąveikos direktyvos reikalavimus, tai yra novatoriškas sprendinys.</p>

19 lentelė. Atitikties vertinimo modulių pasirinkimo rekomendacijos

Klausimas	Nurodymai, kur rasti atsakymą, ir pastabos
<p>2.3. Ar rinkoje jau yra to paties tipo sąveikos sudedamųjų dalių (t. y. ar jos buvo pateiktos rinkai prieš įsigaliojant taikytinai TSS), ar mano sąveikos sudedamoji dalis suprojektuota naujoviškai?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ar šios sąveikos sudedamosios dalys jau yra ES geležinkelio rinkoje? • Ar šios sąveikos sudedamosios dalys naudojamos panašiomis sąlygomis? 	<p>Kai kuriose TSS yra specialių nuostatų, taikomų tokio tipo sudedamosioms dalims, kurios jau buvo eksploatuojama įsigaliojant atitinkamai TSS.</p>
<p>2.4. Jeigu mano sąveikos sudedamoji dalis yra naujoviškai suprojektuota, ar jai taikytinas tinkamumo naudoti vertinimas?</p>	<p>Taikytinoje TSS (paprastai 6 skyriuje) nurodoma, ar būtina taikyti modulį CV.</p>
<p>2.5. Kokia yra mano serijinės gamybos apimtis?</p>	<p>Vidaus mastu, atsižvelgiant į galimą rinką ateityje. Kuo didesnė serijinės gamybos apimtis, tuo labiau tinka moduliai su mažesnėmis ribinėmis sąnaudomis (pvz., kokybės valdymo sistema pagrįsti moduliai).</p>
<p>2.6. Ar gamyba bus vykdoma skirtingose projektavimo ir gamybos vietose?</p>	<p>Vidaus mastu. Paskelbtoji įstaiga turės apibrėžti šias skirtingas vietas. Susijusios sąnaudos priklausys nuo to, ar šie apsilankymai bus skirti kokybės valdymo sistemai patvirtinti ir auditui, ar gaminių bandymams atlikti.</p>
<p>2.7. Ar aš gaminu skirtingas sąveikos sudedamąsias dalis, ar skirtingų tipų sąveikos sudedamąsias dalis?</p>	<p>Vidaus mastu, atsižvelgiant į sąveikos sudedamosios dalies apibrėžtį ir TSS pateiktus jų sąrašus. Pavyzdžiui, gamintojas gali gaminti ratų komplektus ir ratus (skirtingas sąveikos sudedamąsias dalis) arba dviejų tipų ratų komplektus (skirtingų tipų sąveikos sudedamąsias dalis).</p> <p>Ta pati kokybės valdymo sistema gali būti taikoma keliems gaminiams.</p>

19 lentelė. Atitikties vertinimo modulių pasirinkimo rekomendacijos

Klausimas	Nurodymai, kur rasti atsakymą, ir pastabos
2.8. Ar mano organizacijoje yra kokybės valdymo sistema?	Vidaus mastu (tai gali būti nepatvirtinta kokybės valdymo sistema). Jeigu yra, gali būti taikomi kokybės valdymo sistema pagrįsti moduliai.
2.9. Kokius etapus apima mano kokybės valdymo sistema?	Vidaus mastu. Moduluose apibrėžti etapai yra šie: <ol style="list-style-type: none"> 1. projektavimas; 2. gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas. Jeigu kokybės valdymo sistema apima abu etapus, galima taikyti modulius CH, CH1 arba modulių derinį CB+CD. Jeigu kokybės valdymo sistema neapima projektavimo etapo, modulių CH ir CH1 taikyti negalima, bet galima taikyti modulių derinį CB+CD.
2.10. Ar mano kokybės valdymo sistema apima skirtingas projektavimo ir gamybos vietas?	Vidaus mastu. Kad būtų galima taikyti kokybės valdymo sistema pagrįstus modulius, šiose vietose turi būti taikoma kokybės valdymo sistema.
2.11. Ar aš turiu pakankamai vidaus išteklių, kad įrodyčiau savo sąveikos sudedamosios dalies atitiktį?	Vidaus mastu. Tai gali būti pačios įmonės personalas ir ištekliai arba rangos sutartys.
3. Struktūriniai posistemiai	
3.1. Kurios TSS taikytinos mano posistemiiui?	Įvairių TSS 1 skyrius (taip pat žr. vadovo 2.13. skirsnyje pateiktą lentelę). Ir greituosiuose, ir paprastuosiuose geležinkeliuose skirtam naudoti posistemiiui paprastai taikomos ir greitųjų (HS), ir paprastųjų (CR) geležinkelių TSS (pvz., riedmenų bei riedmenų kontrolės, valdymo ir signalizavimo). Posistemiiui paprastai taikoma konkrečiai šiam posistemiiui skirta TSS (pvz., Paprastųjų geležinkelių lokomotyvų ir keleivinių riedmenų TSS (CR LOC PAS TSS) bei kryžminės TSS (triukšmo, žmonių su judėjimo negalia, geležinkelių tunelių saugos).
3.2. Ar yra mano posistemiiui taikytinų neišspręstų klausimų?	Neišspręstiems klausimams taikomos nacionalinės taisyklės, apie kurias pranešė valstybės narės. Atitiktį šioms taisyklėms vertina paskirtoji įstaiga (Geležinkelių sąveikos direktyvos 17 straipsnis ir VI priedas). Ta pati organizacija gali veikti ir kaip paskelbtoji, ir kaip paskirtoji įstaiga.

19 lentelė. Atitikties vertinimo modulių pasirinkimo rekomendacijos

Klausimas	Nurodymai, kur rasti atsakymą, ir pastabos
3.3. Ar yra mano posistemiai taikytinų specifinių atvejų?	<p>Taikytinų TSS 7 skyrius. Reikėtų skirti laikinuosius ir pastoviuosius specifinius atvejus.</p> <p>Atitiktį specifiniams atvejams vertina paskirtoji įstaiga (Geležinkelių sąveikos direktyvos 17 straipsnis ir VI priedas). Todėl paskelbtosios įstaigos darbo apimtis sumažėja. Ta pati organizacija gali veikti ir kaip paskelbtoji, ir kaip paskirtoji įstaiga.</p>
3.4. Ar mano posistemis <ul style="list-style-type: none"> • yra naujas, • turėtų būti atnaujintas ar • patobulintas? 	<p>Vidaus mastu (žr. Geležinkelių sąveikos direktyvos 2 straipsnio m ir n punktuose pateiktas „atnaujinimo“ ir „patobulinimo“ apibrėžtis).</p>
3.5. Kokiu mastu turi būti taikomos TSS atnaujinimo ar tobulinimo atveju?	<p>Pagal Geležinkelių sąveikos direktyvos 20 straipsnio 1 dalį valstybė narė, kurioje yra posistemis, „sprendžia, kokiu mastu TSS turi būti taikoma“.</p>
3.6. Ar yra mano posistemiai taikytinų nukrypti leidžiančių nuostatų?	<p>Leidimo taikyti nukrypti leidžiančią nuostatą turi paprašyti valstybė narė, o jį suteikia Komisija (Geležinkelių sąveikos direktyvos 9 straipsnis).</p> <p>Atitiktį vietoj TSS taikomoms taisyklėms vertina paskirtoji įstaiga (Geležinkelių sąveikos direktyvos 17 straipsnis ir VI priedas). Todėl paskelbtosios įstaigos darbo apimtis sumažėja. Ta pati organizacija gali veikti ir kaip paskelbtoji, ir kaip paskirtoji įstaiga.</p>
3.7. Kokia yra mano serijinės gamybos apimtis?	<p>Vidaus mastu, atsižvelgiant į galimą rinką ateityje. Kuo didesnė serijinės gamybos apimtis, tuo labiau tinka moduliai su mažesnėmis ribinėmis sąnaudomis (pvz., kokybės valdymo sistema pagrįsti moduliai).</p>
3.8. Ar gamyba bus vykdoma skirtingose projektavimo ir gamybos vietose?	<p>Vidaus mastu. Paskelbtoji įstaiga turės aplankyti šias skirtingas vietas. Susijusios sąnaudos priklausys nuo to, ar šie apsilankymai bus skirti kokybės valdymo sistemai patvirtinti ir auditui, ar gaminių bandymams atlikti.</p>
3.9. Ar turėčiau pateikti paraišką dėl kelių posistemiu?	<p>Vidaus mastu. Pavyzdžiui, infrastruktūros valdytojas gali pateikti paraišką dėl infrastruktūros, energetikos ir kelio kontrolės, valdymo ir signalizavimo posistemiu EB patikros. Šiuo atveju fiksuotosios sąnaudos (pvz., kokybės valdymo sistemos patvirtinimo) iš dalies gali būti pasidalijamos.</p>
3.10. Ar turėčiau pateikti paraišką dėl skirtingų paties posistemio tipų?	<p>Vidaus mastu. Pavyzdžiui, riedmenų gamintojas gali pateikti paraišką dėl skirtingų lokomotyvų tipų. Šiuo atveju fiksuotosios sąnaudos (pvz., kokybės valdymo sistemos patvirtinimo) iš dalies gali būti pasidalijamos.</p>

19 lentelė. Atitikties vertinimo modulių pasirinkimo rekomendacijos

Klausimas	Nurodymai, kur rasti atsakymą, ir pastabos
3.11. Ar mano organizacijoje yra kokybės valdymo sistema?	Vidaus mastu (tai gali būti nepatvirtinta kokybės valdymo sistema).
3.12. Kokius etapus apima mano kokybės valdymo sistema?	<p>Vidaus mastu. Moduluose apibrėžti etapai yra šie³:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. projektavimas; 2. gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas; 3. galutinis bandymas. <p>Jeigu kokybės valdymo sistema apima visus tris etapus, galima taikyti modulį SH1 arba modulių derinį SB+SD.</p> <p>Jeigu kokybės valdymo sistema neapima projektavimo etapo, modulio SH1 taikyti negalima, bet galima taikyti modulių derinį SB+SD.</p>
3.13. Ar mano kokybės valdymo sistema apima skirtingas projektavimo ir gamybos vietas?	<p>Vidaus mastu.</p> <p>Kad būtų galima taikyti kokybės valdymo sistema pagrįstus modulius, šiose vietose turi būti taikoma kokybės valdymo sistema.</p>
3.14. Ar vienai arba daugiau mano posistemio dalių išduotas TPP sertifikatas?	Vidaus mastu (TPP sertifikatus gali pateikti posistemio dalių tiekėjai).
3.15. Ar mano posistemiu išduotas vieno arba daugiau EB patikros etapų (projektavimo, gamybos) TPP sertifikatas?	Vidaus mastu (TPP sertifikatus gali pateikti projekto rengėjai).
3.16. Ar turėčiau pateikti paraišką dėl TPP?	<p>Taikant modulį SB, TPP gali būti ypač naudinga tuo atveju, kai tam tikras projekto dalis numatoma panaudoti pakartotinai. TPP gali būti taikoma kaip priemonė, kuria siekiama užtikrinti, kad būtų vertinami tik kiekvieno naujo tipo pakeitimai. Pavyzdžiui, lokomotyvo „platformos“ su skirtingoms energijos tiekimo sistemoms skirtais skirtingo tipo riedmenimis atveju TPP gali būti taikoma mechaninei daliai.</p>

³ Nors pirmojo ir antrojo posistemų gamybos etapų aprašymo tekstas šiek tiek skiriasi nuo sąveikos sudedamųjų dalių gamybos pirmojo ir antrojo etapų aprašymo, abiem atvejais šie du etapai turėtų būti suvokiami kaip 1) „projektavimas“ ir 2) „gamyba ir galutinis gaminio tikrinimas bei bandymas“ – šiuo atveju „gaminys“ (kaip apibrėžta ISO 17000:2004) atitinkamai yra posistemis arba sąveikos sudedamoji dalis. Trečiasis posistemio gamybos etapas nurodytas pagal Geležinkelių sąveikos direktyvos VI priedą.

19 lentelė. Atitikties vertinimo modulių pasirinkimo rekomendacijos

Klausimas	Nurodymai, kur rasti atsakymą, ir pastabos
3.17. Ar aš turiu pakankamai vidaus išteklių, kad įrodyčiau savo posistemio atitiktį?	Vidaus mastu. Tai gali būti pačios įmonės personalas ir ištekliai arba rangos sutartys.
4. Ar aš jau turiu tų pačių gaminių EB atitikties kitų direktyvų reikalavimams sertifikatus, ar man reikėtų pateikti dėl jų paraišką?	Vidaus mastu.

7. ĮVAIRIOSE TSS NURODYTOS SĄVEIKOS SUDEDAMOSIOS DALYS

- 7.1. Kai kurios sąveikos sudedamosios dalys gali būti naudojamos posistemiuose, patenkančiuose į skirtingų ar kelių TSS taikymo sritį. Toliau pateiktose lentelėse pateikti sąveikos sudedamųjų dalių, kurios gali būti patvirtintos pagal įvairias TSS, pavyzdžiai. Kai kuriais atvejais skirtingose TSS sudedamosios dalies pavadinimas šiek tiek skiriasi. Gamintojas gali būti suinteresuotas atlikti savo sąveikos sudedamųjų dalių atitikties vertinimą ir jas patvirtinti pagal šias skirtingas TSS tuo pačiu metu. Suprantama, sąveikos sudedamoji dalis turi atitikti visų šių TSS reikalavimus, o paskelbtoji įstaiga turi turėti kompetenciją tikrinti atitiktį šioms TSS.
- 7.2. Daugelis greitųjų traukinių eksploatuojami ir paprastuosiuose geležinkeliuose. Šiuo atveju jiems taip pat taikoma CR LOC PAS TSS. Kai kurios sąveikos sudedamosios dalys gali būti tinkamos ir prekiniams, ir keleiviniams riedmenims.

20 lentelė. Su įvairiomis TSS susijusios sąveikos sudedamosios dalys (riedmenys)

Prekinių vagonų TSS (WAG TSS)	Paprastųjų geležinkelių lokomotyvų ir keleivinių riedmenų TSS (CR LOC PAS TSS)	Greitųjų geležinkelių tunelių saugos TSS (HS RST TSS)
		Automatiniai centrinio taukšo sukabintuvai
Taukšai Traukos įranga		Taukšų ir vilkimo įrangos sudedamosios dalys
Atvaizdai ženklinimui		
	Avarinio sukabinimo įtaisas	Atstatymo ir gelbėjimo darbų vilkties sukabintuvai
		Mašinisto kabinos priekiniai stiklai
Vežimėliai ir važiuoklė		
Ratų komplektai		
Ratai	Ratai	Ratai
Ašys		
	Apsaugos nuo ratų slydimo sistema	
	Priekinės šviesos*	Priekiniai žibintai

20 lentelė. Su įvairiomis TSS susijusios sąveikos sudedamosios dalys (riedmenys)

Prekinių vagonų TSS (WAG TSS)	Paprastųjų geležinkelių lokomotyvų ir keleivinių riedmenų TSS (CR LOC PAS TSS)	Greitųjų geležinkelių tunelių saugos TSS (HS RST TSS)
	Gabaritinės šviesos*	Gabaritiniai žibintai
	Užpakalinės šviesos*	Užpakaliniai žibintai
	Įspėjamojo garso signalo įtaisai*	Įspėjamojo garso signalo įtaisai
	Pantografas**	Pantografai
	Kontaktiniai intarpai*	Kontaktiniai intarpai
	Pagrindinis srovės išjungiklis	
	Tualetu nuotekų šalinimo jungtis*	Tualetu nuotekų šalinimo sistemų jungtis
		Kilnojami išleidžiamieji įrenginiai
	Vandens rezervuarų pildymo jungtis*	Vandens pildymo adapteriai
Skirstytuvas		
Perjungimo vožtuvas stabdžiui su kintamos apkrovos / automatinio perjungimo „tuščia“ arba „pakrauta“ padėtimis		
Apsaugos nuo ratų slydimo įtaisas		
Stabdžių įtempiklis		
Stabdžių cilindras / pavara		
Pneumatinė pusmovė		
Galinis čiaupas		
Skirstytuvo išjungimo prietaisas		

20 lentelė. Su įvairiomis TSS susijusios sąveikos sudedamosios dalys (riedmenys)

Prekinių vagonų TSS (WAG TSS)	Paprastųjų geležinkelių lokomotyvų ir keleivinių riedmenų TSS (CR LOC PAS TSS)	Greitųjų geležinkelių tunelių saugos TSS (HS RST TSS)
	<p>* Pagal HS RST TSS šioms sąveikos sudedamosioms dalims išduoti EB sertifikatai galioja ir pagal CR LOC PAS TSS.</p> <p>** Pagal HS RST TSS šioms sąveikos sudedamosioms dalims išduoti EB sertifikatai tam tikromis sąlygomis galioja ir pagal CR LOC PAS TSS.</p>	

7.3. Žmonių su judėjimo negalia TSS (PRM TSS) apibrėžtos sąveikos sudedamosios dalys taip pat yra susijusios su riedmenų posistemiu, bet neatitinka nė vienos sąveikos sudedamosios dalies, apibrėžtos CR LOC PAS arba HS RST TSS, todėl nėra įtrauktos į pirmiau pateiktą lentelę.

7.4. Tam tikrų rūšių bėgiai, tvirtinimo detalės ir pabėgiai gali būti naudojami ir greitųjų, ir paprastųjų geležinkelių linijose.

21 lentelė. Su įvairiomis TSS susijusios sąveikos sudedamosios dalys (infrastruktūros posistemis)

Paprastųjų geležinkelių infrastruktūros TSS (CR INF TSS)	Greitųjų geležinkelių infrastruktūros TSS (HS INF TSS)
Bėgiai	Bėgiai
Bėgių sąvaržos	Bėgių sąvaržos
Bėgių kelio pabėgiai	Bėgių kelio pabėgiai ir atramos
	lešmai ir bėgių sankryžos
	Vandens pripylimo jungtis

7.5. Paprastai dėl savo kainos greitųjų geležinkelių linijoms skirta kontaktinė oro linija nenaudojama paprastųjų geležinkelių linijose. Tačiau atsižvelgiant į būsimą abiejų TSS sujungimą, galima pagalvoti apie atitikties abiem TSS vertinimo atlikimą tuo pačiu metu.

22 lentelė. Su įvairiomis TSS susijusios sąveikos sudedamosios dalys (energetikos posistemis)

Paprastųjų geležinkelių energetikos TSS (CR ENE TSS)	Greitųjų geležinkelių energetikos TSS (HS ENE TSS)
Kontaktinė oro linija	Kontaktinė oro linija

SU ATITIKTIES VERTINIMU SUSIJĘ TERMINAI

Toliau pateiktoje lentelėje pateikiamas šiame vadove vartojamų terminų ir jų apibrėžčių sąrašas. Dauguma šių terminų jau apibrėžti susijusiuose teisiniuose dokumentuose – tokiais atvejais jie pateikiami kursyvu kabutėse ir nurodomas citatos šaltinis. Kai kurie terminai neapibrėžti teisiniuose dokumentuose – tokiais atvejais apibrėžtis sudarė šio vadovo projektą parengusi darbo grupė, ir jos nėra privalomos.

23 lentelė. Su atitikties vertinimu susiję terminai

Terminas	Apibrėžtis (nuoroda)
Atitikties vertinimas *)	nustatymas, ar tenkinami apibrėžti su gaminiu (3.3.), procesu, sistema, asmeniu ar įstaiga susiję nurodyti reikalavimai (3.1.) (ISO/IEC 17000:2004, 2.1. punktas) (apibrėžtyje nurodyti punktai yra standarto ISO/IEC 17000:2004 punktai)
Tikrinimas *)	gaminio projekto, paties gaminio (3.3.), proceso ar įrenginio ištyrimas ir jo atitikties konkreitiems reikalavimams arba, remiantis profesionaliu vertinimu, bendriesiems reikalavimams, nustatymas PASTABA. Proceso tikrinimas gali apimti asmenų, įrenginių, technikos ir metodikos tikrinimą. (ISO/IEC 17000:2004, 4.3. punktas) (apibrėžtyje nurodytas punktas yra standarto ISO/IEC 17000:2004 punktas)
Priežiūra *)	sisteminis atitikties vertinimo veiksmų kartojimas siekiant išlaikyti atitikties deklaracijos galiojimą (ISO/IEC 17000:2004, 6.1. punktas)
Patikra *)	<i>„patvirtinimas, pateikiant objektyvius įrodymus (3.8.1.), kad nustatyti reikalavimai (3.1.2.) įvykdyti. 1 PASTABA. Terminas „patikrintas“ vartojamas atitinkamam statusui nurodyti. 2 PASTABA. Patvirtinimas gali apimti tokius veiksmus kaip: — alternatyvių skaičiavimų atlikimas; — naujos projektavimo specifikacijos palyginimas su panašia jau taikoma projektavimo specifikacija; — bandymų atlikimas (3.8.3.) ir demonstracijų rengimas bei — dokumentų peržiūra prieš juos išduodant.“</i> (EN ISO 9000:2005, 8.4. punktas) (apibrėžtyje nurodyti punktai yra standarto EN ISO 9000:2005 punktai)
Patvirtinimas *)	<i>„patvirtinimas, pateikiant objektyvius įrodymus (3.8.1.), kad specialios paskirties arba taikymo reikalavimai (3.1.2.) įvykdyti. 1 PASTABA. Terminas „patvirtintas“ vartojamas atitinkamam statusui nurodyti. 2 PASTABA. Patvirtinimo taikymo sąlygos gali būti tikros arba imituojamos“.</i> (EN ISO 9000:2005, 3.8.5. punktas) (apibrėžtyje nurodyti punktai yra standarto EN ISO 9000:2005 punktai)

23 lentelė. Su atitikties vertinimu susiję terminai

Terminas	Apibrėžtis (nuoroda)
Sertifikavimas *)	trečiosios šalies atliekamas atestavimas (5.2.), susijęs su produktais, procesais, sistemomis ar asmenimis (ISO/IEC 17000:2004, 5.5. punktas) (apibrėžtyje nurodytas punktas yra standarto ISO/IEC 17000:2004 punktas)
Atestavimas *)	pareiškimo, kad įvykdyti nurodyti reikalavimai (3.1), grindžiamo po peržiūros (5.1) priimtu sprendimu, paskelbimas (ISO/IEC 17000:2004, 5.2. punktas) (apibrėžtyje nurodyti punktai yra standarto ISO/IEC 17000:2004 punktai)
Geros eksploatacinės savybės	atitiktis gaminiui nustatytiems reikalavimams eksploataavimo metu (-)
Eksploataavimo patirtis	patvirtinimas, kad gaminys atitinka tinkamumo naudoti reikalavimus, eksploatuojant arba naudojant šį gaminį praktikoje, tipiška integravus jį į geležinkelio sistemą, nustatytą eksploataavimo laiką arba kol bus pasiektas nustatytas kilometražas (-)
Patvirtinimas visomis eksploataavimo sąlygomis *)	patvirtinimas, kad posistemis atitinka specialius reikalavimus, įmontavus ir eksploatuojant jį praktikoje nustatytą laiką visomis eksploataavimo sąlygomis (-)
Eksploataciniai bandymai	bandymai, atliekami realiomis eksploataavimo sąlygomis siekiant įvertinti ir (arba) užregistruoti gaminio charakteristikas (-)
Gamybos proceso priežiūra *)	dokumentais pagrįsta, išsami ir sisteminga gaminiui pagaminti nustatyto gamybos proceso patikra siekiant įvertinti jo indėlį į gaminio atitikties užtikrinimą, atliekama projektavimo proceso pabaigoje (-)
Atranka arba ėminių ėmimas *)	vieno ar daugiau tipinių pavyzdžių atranka iš visos partijos (pvz., taikant statistinį metodą) siekiant užtikrinti jų tipiškumą visumos atžvilgiu (-)
Vertinimo ataskaita	Ataskaita apie atitikties vertinimo, kuriuo įvertinama, koku mastu gaminys atitinka nustatytus reikalavimus, rezultatus (-)

23 lentelė. Su atitikties vertinimu susiję terminai

Terminas	Apibrėžtis (nuoroda)
Patvirtinimas visomis eksploataavimo sąlygomis	patvirtinimas, kad posistemis atitinka specialius reikalavimus pasibaigus gamybos etapui bei naudojant jį visomis eksploataavimo sąlygomis, kuriomis posistemis skirtas naudoti pradėjus jį eksploatuoti (-)

*) Atitikties vertinimo procedūros veiksmas

(-) Nėra nuorodų į standartą ar lygiavertį dokumentą; Europos geležinkelių sąveikos asociacijos (EGSA) arba ERA sukurta apibrėžtis.