

Nr.

**Direktyvos dėl būtiniausių reikalavimų,  
taikomų techninės pagalbos keliuose  
transporto priemonių konstrukcijai  
arba įrangai, pakeitimas**

StV 22/7341.1/40-00

Bona, [data]

Skelbiu „Direktyvos dėl būtiniausių reikalavimų, taikomų techninės pagalbos keliuose transporto priemonių konstrukcijai arba įrangai“ pakeitimą (StVZO (Kelių eismo kodeksas) 52 skirsnio 4 dalies 2 punktas).

„Direktyva dėl būtiniausių reikalavimų, taikomų techninės pagalbos keliuose transporto priemonių konstrukcijai arba įrangai“ (VkB1. 2020, 2020 m. rugsėjo 15 d. 17-asis leidimas, Nr. 135, p. 550) panaikinama. Tai darant, įrangos aprėptis buvo suderinta su sugedusios transporto priemonės (automobilio, sunkvežimio) tipu, taip pat buvo atsižvelgta į saugojimo vietą, esančią techninės pagalbos keliuose transporto priemonėje. Be to, įrangos elementai dabar išvardyti lentelėse. Kadangi elektrinių transporto priemonių dalis ir su tuo susijusių gedimų skaičius šiuo metu yra mažas, dar neįmanoma pateikti pagrįstos informacijos apie šiais atvejais reikalingas specialias priemones. Dėl šios priežasties ateinančiais metais gali prireikti dar kartą peržiūrėti direktyvą.

Federalinė transporto ir skaitmeninės infrastruktūros ministerija

p.  
Iris Reimold

**Direktyvos dėl būtiniausių reikalavimų, taikomų techninės pagalbos keliuose transporto priemonių konstrukcijai arba įrangai, pakeitimas**

Techninės pagalbos keliuose transporto priemonėmis, kaip apibrėžta StVZO 52 skirsnio 4 dalies 2 punkte, pripažįstami:

- 1 vilkikai;
- 2 techninės pagalbos transporto priemonės;
- 3 transporto priemonės su tinkama įranga, pirmiausia skirta techniniams gedimams vietoje pašalinti;
- 4 transporto priemonės su tinkama įranga, pirmiausia skirta nuleistoms padangoms vietoje pakeisti.

**Pripažinimo reikalavimai**

Dėl 1: Pripažinimas pagal FZV (*Fahrzeug-Zulassungsverordnung* – Transporto priemonių leidimų reglamentas) 2 skirsnio 17 punktą kaip savaeigės darbo mašinos. Čia taikomos 1967 m. birželio 9 d. (VkB1 1967 S 394) vilkikų (automobilinių kranų), kaip darbo mašinų, vertinimo gairės.

Dėl 2: Motorinės transporto priemonės, skirtos apgadintoms ar sugedusioms transporto priemonėms vežti (išvežti), su technine įranga šioms transporto priemonėms kelti (pavyzdžiui, lynine gerve arba krovimo kranu).

Dėl 3: Šių motorinių transporto priemonių įranga apima bent lentelės a, b11, b21, b31 ir b41 punktuose nurodytus elementus.

Dėl 4: Šių motorinių transporto priemonių įranga turi apimti bent lentelės a, b12, b22 ir b32 punktuose nurodytus elementus; be to, turi būti numatyta tinkama gabenimo vieta keičiamoms padangoms, jei transporto priemonių, kurių GVW<sup>1</sup> yra didesnė kaip 3,5 t, padangos būtų pradurtos.

### 3 ir 4 punktuose nurodytų transporto priemonių įrangos lentelė:

| Nr.  | Techninės pagalbos keliuose transporto priemonės tipas                                      | Įranga, skirta naudoti su transporto priemonėmis, patekusiomis į nelaimingą atsitikimą                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|      |                                                                                             | ≤ 3,5 t GVW <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | > 3,5 t GVW <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| a)   | Įranga, skirta nelaimingo atsitikimo ar darbo vietai apsaugoti                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|      | Techninės pagalbos keliuose transporto priemonės ≤ 3,5 t GVW <sup>1)</sup>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 Ratų fiksatoriai</li><li>- 1 Baltai raudonai dryžuota įspėjamoji vėliava</li><li>- 3 Avarinio sustojimo trikampis</li><li>- 3 mobilieji įspėjamieji žibintai pagal StVZO 53a skirsnio 1 dalį arba nešiojamosios mirksinčios kontrolinės lemputės pagal StVZO 53b skirsnio 5 dalies 7 sakinį</li><li>- 5 visiškai šviesą atspindintys (sulankstomi) eismo kūgiai pagal DIN EN 13422:2020, 500 mm aukščio (Sulankstomi) eismo kūgiai turi turėti raudoną pagrindą ir atitikti Kelių eismo įsakymo 610 ženklą. Jie turi atitikti DIN EN 13422:2020 reikalavimus, taigi ir šių klasių reikalavimus: S1 formos klasė, W2 arba W3 svorio klasė, LB matomumo dienos metu skaisčio klasė, RS mažiausios šviesogražio atspindžio vertės klasė, bent RL2 šviesogražio atspindžio skaisčio koeficiento R<sub>L</sub> klasė, L<sub>rel</sub>2 klasės santykinis skaisčio pasiskirstymas, WT1 šviesogražio atspindžio vertės drėgnumo sąlygomis klasė. Vietoj R2 ir RL2 klasių pagal DIN EN 13422:2020 sulankstomų eismo kūgių atveju galima įrodyti šviesogražių medžiagų veiksmingumo reikalavimus pagal DIN EN ISO 20471:2017 6 skirsnį.</li></ul>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|      | Techninės pagalbos keliuose transporto priemonės > 3,5 t GVM <sup>1)</sup> ir visi furgonai | <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 Ratų fiksatoriai</li><li>- 1 Baltai raudonai dryžuota įspėjamoji vėliava</li><li>- 3 Avarinio sustojimo trikampis</li><li>- 5 mobilieji įspėjamieji žibintai pagal StVZO 53a skirsnio 1 dalį arba nešiojamosios mirksinčios kontrolinės lemputės pagal StVZO 53b skirsnio 5 dalies 7 sakinį</li><li>- 10 visiškai šviesą atspindinčių (sulankstomų) eismo kūgių pagal DIN EN 13422:2020, iš kurių ne mažiau kaip 5 eismo kūgiai 750 mm aukščio, o likusieji – bent 500 mm aukščio. (Sulankstomi) eismo kūgiai turi turėti raudoną pagrindą ir atitikti Kelių eismo įsakymo 610 ženklą. Jie turi atitikti DIN EN 13422:2020 reikalavimus, taigi ir šių klasių reikalavimus: S1 formos klasė, W2 arba W3 svorio klasė, LB matomumo dienos metu skaisčio klasė, RS mažiausios šviesogražio atspindžio vertės klasė, bent RL2 šviesogražio atspindžio skaisčio koeficiento R<sub>L</sub> klasė, L<sub>rel</sub>2 klasės santykinis skaisčio pasiskirstymas, WT1 šviesogražio atspindžio vertės drėgnumo sąlygomis klasė. Vietoj R2 ir RL2 klasių pagal DIN EN 13422:2020 sulankstomų eismo kūgių atveju galima įrodyti šviesogražių medžiagų veiksmingumo reikalavimus pagal DIN EN ISO 20471:2017 6 skirsnį.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| b)   | Įranga pradurtoms padangoms taisyti                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|      | Įrankis                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| b11) | visi                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- Po 1 spaudiklį, centrinį perforatorių ir kaltą</li><li>- Po 1 įžambinį, plokščiąjį, pusapvalį ir apvalų brūžiklį</li><li>- 1 Atvirų veržliarakčių rinkinys (6–22 dydžių veržliarakčiai)</li><li>- 1 tiesių ir susuktų žiedinių veržliarakčių rinkinys (6–22 dydžių veržliarakčiai)</li><li>- 1 Kištukinių lizdų veržliarakčių rinkinys (6–22 dydžių veržliarakčiai)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Po 1 spaudiklį, centrinį perforatorių ir kaltą</li><li>- Po 1 įžambinį, plokščiąjį, pusapvalį ir apvalų brūžiklį</li><li>- 1 Atvirų veržliarakčių rinkinys (6–32 dydžių veržliarakčiai)</li><li>- 1 tiesių ir palenktų žiedinių veržliarakčių rinkinys (6–32 dydžių veržliarakčiai)</li><li>- 1 Kištukinių lizdų veržliarakčių rinkinys (6–22 dydžių veržliarakčiai)</li></ul> |  |

<sup>1)</sup> didžiausioji leidžiamoji transporto priemonės masė.

|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                    | <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 Šešiabriaunių raktų rinkinys (4–10 dydžių veržliarakčiai)</li><li>- 1 Standartinių dydžių ratų veržlių veržliaraktis arba ratų veržlių veržliaraktis</li><li>- Uždegimo žvakių veržliaraktis arba kištukinių lizdų veržliarakčių įdėklai (14, 16, 18 ir 21 dydžio veržliarakčiai)</li><li>- 1 Magnetis ant lankstaus ilgintuvo</li><li>- 1 Atsuktuvų rinkinys</li><li>- Po 1 porą kombinuotų replių, šoninių pjaustytuvų ir vandens siurblių replių</li><li>- 1 Vielinis šepetys</li><li>- 1 Plaktukas</li><li>- 1 Guminis arba plastikinis plaktukas</li><li>- 1 Montavimo svirtis</li></ul>                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 Šešiabriaunių raktų rinkinys (4–12 dydžių veržliarakčiai)</li><li>- 1 Standartinių dydžių ratų veržlių veržliaraktis arba ratų veržlių veržliaraktis</li><li>- Uždegimo žvakių veržliaraktis arba kištukinių lizdų veržliarakčių įdėklai (14, 16, 18 ir 21 dydžio veržliarakčiai)</li><li>- 1 Magnetis ant lankstaus ilgintuvo</li><li>- 1 Atsuktuvų rinkinys</li><li>- Po 1 porą kombinuotų replių, šoninių pjaustytuvų ir vandens siurblių replių</li><li>- 1 Vielinis šepetys</li><li>- 2 Plaktukai (300 ir 800 g)</li><li>- 1 Guminis arba plastikinis plaktukas</li><li>- 2 Montavimo svirtis</li></ul>                                                                                                                                                               |
| b12) | visi               | <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 Smulkių įrankių rinkinys (pavyzdžiui, pjaustytuvai ir šiuurkstinimo įrankiai)</li><li>- 1 Nedidelis įrankių dėklas (atsuktuvai, replės ir kt.)</li><li>- 1 Kištukinių lizdų veržliarakčių dėžutė su keičiamais ilgaisiais kištukinių lizdų veržliarakčiais (24–27 mm dydžių veržliarakčiai)</li><li>- 1 Šaltkalvio plaktukas</li><li>- 1 Montavimo svirčių rinkinys</li><li>- 1 Siurblio žiedų rinkinys, skirtas standartinėms bekamerėms automobilių / autovežių padangoms</li><li>- 1 Standartinių dydžių ratų veržlių veržliaraktis arba ratų veržlių veržliaraktis</li><li>- 1 Sukimo momento veržliaraktis, 60–300 Nm</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 Smulkių įrankių rinkinys (pavyzdžiui, pjaustytuvai ir šiuurkstinimo įrankiai)</li><li>- 1 Nedidelis įrankių dėklas (atsuktuvai, replės ir kt.)</li><li>- 1 Kištukinių lizdų veržliarakčių dėžutė su keičiamais ilgaisiais kištukinių lizdų veržliarakčiais (24–36 mm dydžių veržliarakčiai)</li><li>- 2 Šaltkalvio plaktukai (300 ir 800 g)</li><li>- 1 Montavimo svirčių rinkinys</li><li>- 1 Standartinių bekamerių sunkvežimių padangų siurblio žiedų rinkinys</li><li>- 1 Standartinių dydžių ratų veržlių veržliaraktis arba ratų veržlių veržliaraktis</li><li>- 1 Ratų veržlių atlaisvintuvas (pavyzdžiui, sukimo momento stiprintuvas, smūginis veržliaraktis)</li><li>- 1 Sukimo momento veržliaraktis, 140–760 Nm (3/4" su prailginiu ir 1" adapteriu)</li></ul> |
|      | Įranga             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| b21) | visi               | <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 Lizdai</li><li>- 1 Atraminė kojėlė arba blokas</li><li>- 1 Pagalbinė pompa (oro siurblys, kompresorius arba suspausto oro balionas)</li><li>- 1 Skaitmeninis multimetras (daugiamatis)</li><li>- 1 OBD<sup>(2)</sup> pajėgus diagnostikos prietaisas)</li><li>- 1 Darbo lempa</li><li>- Po 1 daugiafunkcio purškiklio ir stabdžių valiklio purškiklį</li><li>- 1 Vilkimo lynas</li><li>- Paleidimo akumuliatoriaus įranga (12 V) su stiprintuvo kabeliu, skirta dyzeliniams varikliams</li></ul>                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| b22) | visi               | <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 Lizdai</li><li>- 1 Atraminė stovų rinkinys</li><li>- 2 Ratų fiksatoriai</li><li>- 1 Pagalbinė pompa (oro siurblys, kompresorius arba suspausto oro balionas)</li><li>- 1 Padangų slėgio matuokliai</li><li>- 1 Darbo lempa</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | Atsarginė medžiaga |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| b31) | visi               | <ul style="list-style-type: none"><li>- Izoliacinė juosta ir savaime vulkanizuojanti remonto juosta</li><li>- Vožtuvų įdėklai</li><li>- Standartinio skerspjuvio variklinių transporto priemonių atsarginiai kabeliai</li><li>- Įvairaus ilgio kabelių jungtys</li><li>- Standartinių dydžių atsarginės degalų / vandens žarnos su tinkama tvirtinimo medžiaga</li><li>- Rišamoji viela</li><li>- Nustatytos apšvietimo įrangos atsarginiai šviesos šaltiniai</li><li>- Bendro tipo saugikliai, skirti skirtingoms srovėms</li></ul>                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| b32) | visi               | <ul style="list-style-type: none"><li>- įprasti vožtuvai</li><li>- padangų remonto medžiagos</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>- įprasti vožtuvai ir vožtuvų plėtiniai</li><li>- įprastos ratų veržlės ir sandarinimo žiedai</li><li>- padangų remonto medžiagos</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

<sup>2)</sup> visiems bendriems OBD standartams pagal OBD II

|      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | degalai, vanduo, valymo medžiaga |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| b41) | visi                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15 Litrai degalų (dyzelinas arba benzinai, padalyti pagal poreikį)</li> <li>- 5 litrai karbamido vandens tirpalo</li> <li>- 10 litrų vandens</li> <li>- pakankamas kiekis alyvos rišiklių</li> <li>- kastuvas, šluota, šiukšlių dėžė</li> </ul> |
|      |                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 litrų benzino</li> <li>- 10 litrų dyzelino</li> <li>- 5 litrai karbamido vandens tirpalo</li> <li>- 10 litrų vandens</li> <li>- pakankamas kiekis alyvos rišiklių</li> <li>- kastuvas, šluota, šiukšlių dėžė</li> </ul>                      |

Registracijos liudijimo I dalies dėl techninės pagalbos keliuose transporto priemonės pripažinimo 22 punkte nurodytas patvirtinimas turėtų būti toks: „Pagal StVZO 52 skirsnio 4 dalies 2 punktą pripažinta techninės pagalbos keliuose transporto priemone“.

PROJEKTAS