

Na podlagi prvega odstavka 47. člena Zakona o motornih vozilih (Uradni list RS, št. 106/10, 23/15 in 68/16) izdaja minister za infrastrukturo naslednjo tehnično specifikacijo:

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA ZA VOZILA
TSV – 605
(izdaja 02)

o postopkih za izvedbo tehničnih pregledov motornih in priklopnih vozil

1 KATEGORIJE VOZIL, ZA KATERE SE UPORABLJA

- 1.1 Ta tehnična specifikacija se uporablja za tehnične preglede motornih in priklopnih vozil vseh kategorij, kot to opredeljuje Zakon o motornih vozilih.

2 POSTOPKI ZA IZVEDBO TEHNIČNIH PREGLEDOV

- 2.1 Postopki za izvedbo tehničnih pregledov motornih in priklopnih vozil so navedeni v prilogi k tej tehnični specifikaciji.

3 USKLAJENOST S PREDPISI ES

- 3.1 Ta tehnična specifikacija deloma prenaša v pravni red Republike Slovenije Direktivo 2014/45/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 3. aprila 2014 o rednih tehničnih pregledih motornih vozil in njihovih priklopnih vozil ter razveljavitvi Direktive 2009/40/ES (UL L št. 127, 29. 4. 2014, str. 51) in Direktivo 2014/47/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 3. aprila 2014 o cestnem pregledu tehnične brezhibnosti gospodarskih vozil, ki vozijo v Uniji, in razveljavitvi Direktive 2000/30/ES (UL L št. 127 z dne 29. 4. 2014, str. 134).

4 UPORABA POSTOPKOV

- 4.1 Postopki za izvajanje tehničnih pregledov, ki so navedeni v prilogi k tej tehnični specifikaciji, se uporabljajo tudi pri pregledovanju vozil na podlagi pravilnika, ki ureja nadzor tehnične brezhibnosti gospodarskih vozil v cestnem prometu.

- 4.2 Postopek vizualnega pregleda obsega poleg neposrednega vizualnega pregleda posameznih naprav tudi vključevanje le teh, kjer to pride v poštev, in tiste preskuse, ki ne zahtevajo uporabe kontrolnih naprav.

5 VELJAVNOST

- 5.1 Ta tehnična specifikacija začne veljati 6. aprila 2017.

Ljubljana, dne 14. februarja 2017

dr. Peter Gašpersič

Minister za infrastrukturo

PRILOGA

VSEBINA IN METODE PREGLEDOV, OCENA POMANJKLJIVOSTI VOZIL

Pregled vključuje postavke tehničnega pregleda vozila ter se izvaja v skladu z metodami, navedenimi v naslednji preglednici. Pri pregledu mopedov, pri katerih konstrukcijsko določena hitrost ne presega 25 km/h, traktorjev in traktorskih priklopnikov na terenu se pregled izvaja z uporabo opreme, ki je predpisana za postopek na terenu.

Ocena pomanjkljivosti vseh sistemov in sestavnih delov vozila, ki jih je treba preskusiti, se opravi v skladu z merili iz navedene preglednice za vsako vozilo posebej.

Pomanjkljivosti, ki niso navedene v tej prilogi, se ocenijo glede na tveganja, ki jih predstavljajo za varnost v cestnem prometu.

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| 0. IDENTIFIKACIJA VOZILA | | | | | |
| 0.1 Registrske tablice (če je določeno v zahtevah ⁽¹⁾) | Vizualni pregled. | (a) Registrska(-e) tablica(-e) manjka(-jo) ali je (so) tako nezanesljivo pritrjena(-e), da lahko odpade(-jo). (b) Napis manjka ali je nečitljiv. (c) Ni skladna z dokumenti vozila ali zapisi. | | X | |
| 0.2 Identifikacija vozila / številka podvozja / serijska številka | Vizualni pregled. | (a) Manjka ali je ni mogoče najti. (b) Nepopolna, nečitljiva, očitno ponarejena ali ni skladna z dokumenti vozila. (c) Nečitljivi dokumenti vozila ali nedoslednosti v zapisu. | | X | |
| 0.3 Skladnost s podatki iz evidence registriranih vozil | Vizualni pregled (posamezni podatki npr. masa se preverijo tudi na podlagi opravljenih meritev med postopkom) | (a) Podatki o vozilu se ne ujemajo z dejanskim stanjem. (b) Vozilo je predelano, vendar predelava ni odobrena (vpisana v evidenco). (c) Zaradi neodobrene predelave vozila je resno ogrožena varnost. | | X | |
| 0.3.1 Tablica proizvajalca | Vizualni pregled. | (a) Manjka ali je poškodovana (pri vozilih kategorij M1 in L). (a) Manjka ali je poškodovana (pri vozilih kategorij N, M2, M3 in O). | X | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|--|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (b) Podatki na tablici proizvajalca se ne ujemajo z dejanskim stanjem. | | X | |
| 1. ZAVORNA OPREMA | | | | | |
| 1.1 Mehansko stanje in delovanje | | | | | |
| 1.1.1 Pedal delovne zavore / tečaj ročnega vzvoda | Vizualni pregled sestavnih delov med delovanjem zavornega sistema. Opomba: vozila z zavornimi sistemi s pomožno silo je treba pregledati, ko je motor izključen. | (a) Tečaj pretesen. | | X | |
| | | (b) Čezmerna obraba ali zračnost. | | X | |
| 1.1.2 Stanje pedala/ročnega vzvoda in prosti hod naprave za upravljanje zavor | Vizualni pregled sestavnih delov med delovanjem zavornega sistema. Opomba: vozila z zavornimi sistemi s pomožno silo je treba pregledati, ko je motor izključen. | (a) Čezmeren ali nezadosten rezervni hod. | | X | |
| | | (b) Zavora se ne sprosti pravilno. | X | | |
| | | (b) Prizadeta funkcionalnost zavore. | | X | |
| | | (c) Na zavornem pedalu ni protizdrsne plasti ali pa je zrahljana ali gladko obrabljena. | | X | |
| 1.1.3 Podtlakačna črpalka ali kompresor in rezervoarji | Vizualni pregled sestavnih delov pri normalnem delovnem tlaku. Preveriti je treba čas, potreben za doseg minimalnega zračnega tlaka/podtlaka za zaviranje ter delovanje opozorilne naprave, večkrožnega zaščitnega ventila in razbremenilnega ventila. | (a) Nezadosten zračni tlak/podtlak za vsaj štirikratno uporabo zavore po vključitvi opozorilne naprave (ali ko merilnik pokaže nezadosten tlak/podtlak). | | X | |
| | | (a) Nezadosten zračni tlak/podtlak za vsaj dvakratno uporabo zavore po vključitvi opozorilne naprave (ali ko merilnik pokaže nezadosten tlak/podtlak). | | | X |
| | | (b) Čas, potreben za doseg minimalnega zračnega tlaka/podtlaka za zaviranje, je glede na zahteve predolg ⁽¹⁾ . | | X | |
| | | (c) Večkrožni zaščitni ventil ali razbremenilni tlačni ventil ne deluje. | | X | |
| | | (d) Uhajanje zraka povzroča znaten upad tlaka ali slišno uhajanje zraka. | | X | |
| | | (e) Zunanja poškodba lahko vpliva na delovanje zavornega | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (e) sistema. Zmogljivost pomožne zavore zaradi zunanje poškodbe ni dosežena. | | | X |
| 1.1.4 Opozorilnik ali merilnik, ki kaže prenizek tlak | Preverjanje delovanja. | Slabo delovanje ali okvara merilnika ali opozorilnika. Prenizkega tlaka ni mogoče zaznati. | X | X | |
| 1.1.5 Ročno upravljeni krmilni ventil zavore | Vizualni pregled sestavnih delov med delovanjem zavornega sistema. | (a) Razpokan, poškodovan ali čezmerno obrabljen krmilni ventil. (b) Krmiljenje ventila nezanesljivo ali nezanesljiv ventil. (c) Povezave zrahljane ali uhajanje v sistemu. (d) Nezadovoljivo delovanje. | | X | |
| 1.1.6 Sprožilo parkirne zavore, upravljalni vzvod, zaskočka parkirne zavore, elektronska parkirna zavora | Vizualni pregled sestavnih delov med delovanjem zavornega sistema. | (a) Zaskočka ne drži pravilno. (b) Obraba tečaja vzvoda ali zaskočnega mehanizma. (b) Pretirana obraba. (c) Čezmeren hod vzvoda, ki kaže nepravilno nastavitev. (d) Sprožilo manjka, je poškodovano ali ne deluje. (e) Nepravilno delovanje, opozorilnik kaže slabo delovanje. | X | X | |
| 1.1.7 Zavorni ventili (nožni ventili, razbremenitve, regulatorji itd.) | Vizualni pregled sestavnih delov med delovanjem zavornega sistema. | (a) Poškodovan ventil ali čezmerno uhajanje zraka. (a) Prizadeta funkcionalnost ventila. (b) Čezmerno puščanje olja iz kompresorja. (c) Ventil nezanesljiv ali neustrezno nameščen. (d) Puščanje ali uhajanje tekočine hidravličnih zavor. (d) Prizadeta funkcionalnost zaradi puščanja ali uhajanja tekočine hidravličnih zavor. | | X | X |
| 1.1.8 Spojke za zavore priklopnega vozila (električne in pnevmatske) | Odklopite in ponovno spojite spojko zavornega sistema med vlečnim vozilom in priklopnim vozilom. | (a) Pomanjkljiv zaporni ventil ali samozaporna spojka. (a) Prizadeta funkcionalnost zapornega ventila ali samozaporne spojke zaradi pomanjkljivosti. (b) Zaporni ventil ali samozaporna spojka nezanesljiva ali neustrezno nameščena. (b) Prizadeta funkcionalnost zapornega ventila ali samozaporne spojke zaradi nezanesljivosti ali neustrezne nameščenosti (c) Čezmerno uhajanje zraka. (c) Prizadeta funkcionalnost zaradi čezmernega uhajanja zraka (d) Nepravilno delovanje. | X | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (d) Prizadeto delovanje zavore. | | | X |
| 1.1.9 Tlačna posoda hraničnika energije | Vizualni pregled. | (a) Posoda rahlo poškodovana ali rahlo razjedena. (a) Posoda močno poškodovana, razjedena ali pušča. | X | X | |
| | | (b) Naprava za odvajanje kondenzata ne deluje pravilno. (b) Naprava za odvajanje kondenzata ne deluje. | X | X | |
| | | (c) Posoda nezanesljivo pritrjena ali neustrezno nameščena. | | X | |
| | | | | | |
| 1.1.10 Servozavorne enote, glavni zavorni valj (hidravlični sistemi) | Vizualni pregled sestavnih delov, po možnosti med delovanjem zavornega sistema. | (a) Servo enota je okvarjena ali neučinkovita. (a) Servo enota ne deluje. | | X | X |
| | | (b) Glavni zavorni valj je okvarjen, vendar zavore še delujejo. (b) Glavni zavorni valj okvarjen ali pušča. | | X | X |
| | | (c) Glavni zavorni valj je nezanesljiv, vendar zavore še delujejo. (c) Glavni zavorni valj nezanesljiv. | | X | X |
| | | (d) Nezadostna količina zavorne tekočine, pod oznako MIN. (d) Zavorna tekočina precej pod oznako MIN. (d) Ni vidne zavorne tekočine. | X | X | X |
| | | (e) Manjka pokrov rezervoarja glavnega zavornega valja. | X | | |
| | | (f) Opozorilna svetilka zavorne tekočine sveti ali je pokvarjena. | X | | |
| | | (g) Nepravilno delovanje opozorilne naprave za raven zavorne tekočine. | X | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 1.1.11 Toge zavorne cevi | Vizualni pregled sestavnih delov, po možnosti med delovanjem zavornega sistema. Pri hidravličnih zavornih sistemih se preveri nevarnost loma cevi z močnejšim pritiskom na stopalko zavore, kot je potreben za običajno zaviranje. | (a) Neposredna nevarnost okvare ali loma. (b) Uhajanje iz cevi ali povezav (zračni zavorni sistemi). (b) Uhajanje iz cevi ali povezav (hidravlični zavorni sistemi). | | X | X |
| | | (c) Poškodovane ali čezmerno razjedene cevi. (c) Prizadeto delovanje zavor z blokiranjem ali neposrednim tveganjem uhajanja. | | X | X |
| | | (d) Cevi napačno nameščene. (d) Nevarnost poškodbe zaradi napačne namestitve. | X | X | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 1.1.12 Gibljive zavorne cevi | Vizualni pregled sestavnih delov, po možnosti med delovanjem zavornega sistema. Pri hidravličnih zavornih sistemih se preveri nevarnost pretrganja cevi z močnejšim pritiskom na stopalko zavore, kot je potreben za običajno zaviranje. | (a) Neposredna nevarnost okvare ali loma. (b) Zavorne cevi poškodovane, se drgnejo, so zavite ali prekratke. (b) Cevi močneje poškodovane ali se drgnejo. | X | | |
| | | (c) Uhajanje iz cevi ali povezav (zračni zavorni sistemi). (c) Uhajanje iz cevi ali povezav (hidravlični zavorni sistemi). | | X | X |
| | | (d) Izbokline na cevih pod tlakom. (d) Poškodovan plašč cevi. | | X | X |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|---|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (e) Porozne cevi. | | X | |
| 1.1.13 Zavorne obloge in ploščice | Vizualni pregled. | (a) Obloge čezmerno obrabljenе (dosežena oznaka min.). (a) Obloge čezmerno obrabljenе (oznaka min. ni vidna). (b) Obloge ali ploščice zamazane (olje, mast itd.). (b) Prizadet zavorni učinek zaradi zamazanosti (olje, mast itd.). (c) Obloge ali ploščice manjkajo ali so napačno nameščene. | | X | X |
| 1.1.14 Zavorni bobni, zavorni koluti | Vizualni pregled. | (a) Boben ali kolut obrabljen. Čezmerna obraba bobna ali koluta, čezmerno zbrzdani, razpokani, nezanesljivo pritrjeni ali zlomljeni. (b) Boben ali kolut zamazan (olje, mast itd.). (b) Prizadet zavorni učinek zaradi zamazanosti (olje, mast itd.).. (c) Boben ali kolut manjka. (d) Nosilna plošča nezanesljivo pritrjena. | | X | X |
| 1.1.15 Zavorni potegi, drogovi, vzbodi, spoji | Vizualni pregled sestavnih delov, po možnosti med delovanjem zavornega sistema. | (a) Poteg poškodovan ali zavozlan. Prizadet zavorni učinek zaradi poškodovanosti ali zavozlanosti potega. (b) Sestavni del čezmerno obrabljen ali razjeden. (b) Prizadet zavorni učinek zaradi čezmerne obrabe ali razjedenosti sestavnega dela. (c) Poteg, drog ali spoj nezanesljiv. (d) Pomanjkljivo vodilo potega. (e) Omejevanje prostega hoda zavornega sistema. (f) Neobičajno premikanje ročic/spojev, ki kaže nepravilno nastavitev ali čezmerno obrabo. | | X | X |
| 1.1.16 Zavorna sprožila (vključno z vzmetnimi zavorami ali hidravličnimi valji) | Vizualni pregled sestavnih delov, po možnosti med delovanjem zavornega sistema. | (a) Sprožilo razpokano ali poškodovano. Prizadet zavorni učinek zaradi razpokanosti ali poškodovanosti sprožila. (b) Uhajanje iz sprožila. (b) Prizadet zavorni učinek zaradi uhajanja iz sprožila. (c) Sprožilo nezanesljivo pritrjeno ali neustrezno nameščeno. (c) Prizadet zavorni učinek zaradi nezanesljivo pritrjenega ali neustrezno nameščenega sprožila. (d) Sprožilo čezmerno razjedeno. (d) Možnost razpokanja sprožila zaradi čezmerne razjedenosti. (e) Nezadosten ali čezmeren hod delovnega bata ali | | X | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|---|--|---------------------|------------------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (e) mehanizma membrane. Prizadet zavorni učinek zaradi premalo rezervnega hoda. (f) Poškodovan pokrov za zaščito pred prahom. (f) Pokrov za zaščito pred prahom manjka ali pa je čezmerno poškodovan. | | | X |
| 1.1.17 Ventil za zaznavanje obremenitve | Vizualni pregled sestavnih delov, po možnosti med delovanjem zavornega sistema. | (a) Pomanjkljiva povezava. (b) Nepravilno naravnana povezava. (c) Ventil zataknjen ali ne deluje (delajoč ABS). (c) Ventil zataknjen ali ne deluje. (d) Ventil manjka (če se zahteva). (e) Tablica s podatki manjka. (f) Podatki so nečitljivi ali niso skladni z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X X X X | |
| 1.1.18 Naprave za nastavitev zračnosti in opozorilniki | Vizualni pregled. | (a) Naprava za nastavitev poškodovana, zataknjena ali se nepravilno giblje, čezmerna obraba ali napačna nastavitev. (b) Naprava za nastavitev pomanjkljiva. (c) Naprava za nastavitev nepravilno nameščena ali zamenjana. | | X X X | |
| 1.1.19 Trajnostni zavorni sistem (kadar je nameščen ali zahteven) | Vizualni pregled. | (a) Nezanesljivi konektorji ali pritrditev sistema. (a) Prizadeta funkcionalnost zaradi nezanesljivih konektorjev ali pritrditve sistema. (b) Sistem je vidno pomanjkljiv ali manjka. | X | X X | |
| 1.1.20 Samodejno delovanje zavor priklopnega vozila | Odklopite spojko zavornega sistema med vlečnim vozilom in priklopnim vozilom. | Zavora priklopnega vozila se pri odklopu spojke napajalne povezave ne sproži samodejno | | | X |
| 1.1.21 Celoten zavorni sistem | Vizualni pregled. | (a) Druge sistemske naprave (npr. črpalka za sredstvo proti zmrzovanju, sušilnik zraka itd.) so zunaj poškodovane ali čezmerno razjedene tako, da negativno vplivajo na zavorni sistem. (a) Prizadet zavorni učinek zaradi poškodovanosti ali razjedenosti sistemskih naprav (npr. črpalka za sredstvo proti zmrzovanju, sušilnik zraka itd.). (b) Puščanje zraka ali sredstva proti zamrznitvi. (b) Prizadeta funkcionalnost sistema zaradi puščanja zraka ali | | X X | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | sredstva proti zamrznitvi. (c) Kateri koli sestavni del nezanesljiv ali neustrezno nameščen. (d) Nezanesljiva sprememba katerega koli sestavnega dela ⁽³⁾ . (d) Prizadet zavorni učinek zaradi nezanesljive spremembe katerega koli sestavnega dela ⁽³⁾ . | | X | X |
| 1.1.22 Preskusni priključki (kadar so nameščeni ali zahtevani) | Vizualni pregled. | (a) Manjkajo. (b) So poškodovani. (b) So neuporabni ali puščajo. | X | X | |
| 1.1.23 Naletna zavora | Vizualni pregled in pregled delovanja. Naletna zavora se aktivira s premikom vlečnega vozila ali z napravo za simulacijo vztrajnostne sile. | Nezadostna učinkovitost. | | X | |
| 1.2 Zmogljivost in učinkovitost delovne zavore | | | | | |
| 1.2.1 Zmogljivost | Med preskušanjem na napravi za preskušanje zavor, ali če to ni mogoče, med preskušanjem na cesti, postopoma povečajte zmogljivost do najvišje moči. | (a) Neustrezen zavorni učinek na enem ali več kolesih. (a) Ni zavornega učinka na enem ali več kolesih. (b) Zavorni učinek katerega koli kolesa je manjši kot 70 % najvišjega doseženega učinka drugega kolesa na isti osi. Oziroma pri preskušanju zavor na cesti je odklon vozila od ravne črte pretiran. (b) Zavorni učinek katerega koli kolesa je manjši od 50 % najvišjega doseženega učinka drugega kolesa na isti osi. (c) Ni postopne spremembe zavornega učinka (prijemanje). (d) Neobičajna časovna zakasnitev v zaviranju pri katerem koli kolesu. (e) Čezmerno nihanje zavorne sile med vsakim celotnim vrtljajem kolesa. | | X | X |
| 1.2.2 Učinkovitost | Preskušanje na napravi za preskušanje zavor ali, če to zaradi tehničnih razlogov ni mogoče, preskušanje na cesti z uporabo merilnika pojmov hitrosti, da se določi zavorni | Ne dosega minimalnih vrednosti. Minimalne vrednosti so: 1. Vozila, prvič registrirana po 1. januarju 2012: – kategorija M ₁ : 58 % – kategoriji M ₂ in M ₃ : 50 % | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|----------|---|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | <p>koefficient glede na največjo dovoljeno maso ali, v primeru polprikllopnikov, na vsoto dovoljenih osnih obremenitev.</p> <p>Vozila ali priklopna vozila z največjo dovoljeno maso, ki presega 3,5 ton, je treba pregledati na podlagi standardov ISO 21069.</p> <p>Preskušanje na cesti je treba izvajati v suhih razmerah na ravni cesti.</p> <p>Pred preskušanjem učinkovitosti zavor kontrolor glede na poves pnevmatik oceni primernost tlaka v pnevmatikah, ga v primeru dvoma preveri z uporabo merilnika tlaka in po potrebi dopolni.</p> | <ul style="list-style-type: none"> – kategorija N₁: 50% – kategoriji N₂ in N₃: 50 % – kategorije O₂, O₃ in O₄: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> za polpriklopna vozila: 45 % <input type="checkbox"/> za priklopna vozila z vrtljivim ojesom ali s centralno osjo: 50 % <p>2. Vozila, prvič registrirana pred 1. januarjem 2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kategorija M₁: 50 % – kategoriji M₂ in M₃: 50 %¹ – kategorija N₁: 50 %² – kategoriji N₂ in N₃: 45 %³ – kategorije O₂, O₃ in O₄: 43 %⁴ <p>3. Druge kategorije</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kategorije T: 35% - Kategorije R: <ul style="list-style-type: none"> za hitrosti do 25 km/h: 25% za hitrosti nad 25 km/h: 40% <p>Opomba: Pri vozilih z vgrajenim pnevmatskim zavornim sistemom se zavorni učinek preračunava glede na največjo dovoljeno maso vozila z uporabo enotočkovne ekstrapolacijske metode po standardu ISO 21069, pri vozilih z drugimi zavornimi sistemi pa se izračunava glede na maso vozila pri preskušanju.</p> <p>Doseženih je manj kot 50 % minimalnih vrednosti.</p> | | | X |

¹ 48 % za vozila, prvič registrirana pred 1. oktobrom 1991 in vozila brez ABS.

² 45 % za vozila, prvič registrirana pred 1. januarjem 1989.

³ 43 % za vozila, prvič registrirana pred 1. oktobrom 1991.

⁴ 40 % za priklopna vozila, prvič registrirana pred 1. oktobrom 1988.

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| 1.3 Zmogljivost pomožne zavore (v sili) in učinkovitost (če deluje prek ločenega sistema) | | | | | |
| 1.3.1 Zmogljivost | Če je pomožni zavorni sistem ločen od delovnega zavornega sistema, uporabite postopek, opredeljen v 1.2.1. | (a) Neustrezen zavorni učinek na enem ali več kolesih. (a) Ni zavornega učinka na enem ali več kolesih. | | X | X |
| | | (b) Zavorni učinek katerega koli kolesa je manjši kot 70 % najvišjega doseženega učinka drugega kolesa na isti osi. Oziroma pri preskušanju zavor na cesti je odklon vozila od ravne črte pretiran. (b) Zavorni učinek katerega koli kolesa je manjši od 50 % najvišjega doseženega učinka drugega kolesa na isti osi. | | X | X |
| | | (c) Ni postopne spremembe zavornega učinka (prijemanje). | | X | |
| | | | | | |
| 1.3.2 Učinkovitost | Če je pomožni zavorni sistem ločen od delovnega zavornega sistema, uporabite postopek, opredeljen v 1.2.2. | Zavorni učinek manjši od 50 % ⁵ predpisane učinkovitosti delovne zavore, opredeljene v točki 1.2.2 glede na največjo dovoljeno maso. Zavorni učinek manjši od 25 % predpisane učinkovitosti delovne zavore, opredeljene v točki 1.2.2 glede na največjo dovoljeno maso. | | X | X |
| 1.4 Zmogljivost in učinkovitost parkirne zavore | | | | | |
| 1.4.1 Zmogljivost | Zavoro uporabite med preskušanjem na napravi za preskušanje zavor. | Zavora na eni strani ne deluje oziroma je odklon vozila pri preskušanju na cesti od ravne črte pretiran. Zavorni učinek katerega koli kolesa je manjši kot 70 % najvišjega doseženega učinka drugega kolesa na isti osi. Doseženo je manj kot 50 % vrednosti zavornega učinka iz točke 1.4.2 glede na maso vozila med pregledom. | | X | X |
| 1.4.2 Učinkovitost | Preskušanje na napravi za preskušanje zavor, če to ni mogoče, pa preskušanje na cesti z uporabo meritnika pojemkov ali z vozilom na strmini z znanim | Ne dosega minimalne vrednosti. Minimalna vrednost: Za vse kategorije vozil zavorni koeficient ne sme biti manjši od 16 % glede na največjo dovoljeno maso ali za motorna vozila 12 % glede | | X | |

⁵ Na primer $2,5 \text{ m/s}^2$ za vozila N₁, N₂ in N₃, prvič registrirana po 1.1.2012.

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | naklonom. | <p>na največjo dovoljeno maso skupine vozil, kar je višje.</p> <p>Opomba: Zavorni učinek parkirne zavore se izračunava glede na maso vozila pri preskušanju in se šteje enakovreden zgornji opredelitvi, če je med preskušanjem pri aktiviranju parkirne zavore dosežena meja blokiranja koles.</p> <p>Doseženo je manj kot 50 % minimalne vrednosti.</p> | | | X |
| 1.5 Zmogljivost trajnostnega zavornega sistema | Vizualni pregled in, kadar je to mogoče, preskus, ali sistem deluje. | <p>(a) Ni postopne spremembe učinkovitosti (ne velja za sisteme motorne zavore).</p> <p>(b) Sistem ne deluje.</p> | | X | |
| 1.6 Sistem proti blokiranju koles (ABS) | Vizualni pregled in pregled opozorilne naprave in/ali uporaba elektronskega vmesnika vozila. | <p>(a) Opozorilna naprava ne deluje.</p> <p>(b) Opozorilna naprava kaže napako v delovanju sistema.</p> <p>(c) Senzorji hitrosti vrtenja koles manjkajo ali so poškodovani.</p> <p>(d) Poškodovani električni vodniki sistema.</p> <p>(e) Drugi sestavni deli manjkajo ali so poškodovani.</p> <p>(f) Sistem prek elektronskega vmesnika vozila kaže okvaro.</p> | | X | |
| 1.7 Elektronski zavorni sistem (EBS) | Vizualni pregled in pregled opozorilne naprave in/ali uporaba elektronskega vmesnika vozila. | <p>(a) Opozorilna naprava ne deluje.</p> <p>(b) Opozorilna naprava kaže napako v delovanju sistema.</p> <p>(c) Sistem prek elektronskega vmesnika vozila kaže okvaro.</p> | | X | |
| 1.8 Zavorna tekočina | Vizualni pregled in kontrola. | <p>(a) Kontaminirana ali sedimentirana zavorna tekočina.</p> <p>(b) Neposredna nevarnost okvare.</p> <p>(c) Vrelišče prenizko glede na vrsto zavorne tekočine.</p> | | X X | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|---|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | Vrelišča zavornih tekočin: | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - DOT 3 140 °C - DOT 4 155 °C - DOT 5 180 °C | | | |
| 2. KRMILJENJE | | | | | |
| 2.1 Mehansko stanje | | | | | |
| 2.1.1 Stanje gonila krmilnega mehanizma | Ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu ter se kolesa ne dotikajo tal ali so na vrtljivem podstavku, zavrtite volan od ene do druge skrajne lege. Vizualni pregled delovanja gonila krmilnega mehanizma. | (a) Trd hod gonila. | | X | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> (b) Zvita izhodna gred ali obrabljeni utori. (b) Prizadeta funkcionalnost zaradi zvite izhodne gredi ali obrabljenih utorov. | | X | X |
| | | <ul style="list-style-type: none"> (c) Čezmerno obrabljena izhodna gred. (c) Prizadeta funkcionalnost zaradi čezmerne obrabe izhodne gredi. | | X | X |
| | | <ul style="list-style-type: none"> (d) Čezmerna zračnost izhodne gredi. (d) Prizadeta funkcionalnost zaradi čezmerne zračnosti izhodne gredi. | | X | X |
| | | <ul style="list-style-type: none"> (e) Pušča. (e) Tvorjenje kapljic. | X | X | |
| | | | | | |
| 2.1.2 Pritrditev ohišja krmilnega mehanizma | Ko je vozilo na jašku ali dvigalu ter so kolesa na tleh obremenjena z maso vozila, zavrtite volan/krmilo v smeri urinega kazalca in v nasprotni smeri ali uporabite hidravlično napravo za | <ul style="list-style-type: none"> (a) Ohiše krmilnega mehanizma ni pravilno pritrjeno. (a) Nevarno zrahljane pritrditve ali vidno medsebojno premikanje podvozja/nadgradnje. | | X | X |
| | | <ul style="list-style-type: none"> (b) Raztegnjene pritrdilne luknje v podvozu. (b) Huje prizadete pritrditve zaradi raztegnjenih pritrdilnih luknj. | | X | X |
| | | | | | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|-------------------------------------|--|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | kontrolo zračnosti podvozja. Vizualni pregled pritrditve ohišja na podvozje. | | | | |
| | | (c) Pritrdilni sorniki manjkajo ali so zlomljeni. (c) Huje prizadete pritrditve zaradi manjkajočih ali zlomljenih pritrdilnih sornikov. | | X | X |
| | | (d) Ohišje krmilnega mehanizma je zlomljeno. (d) Prizadeta stabilnost ali pritrditev ohišja. | | X | X |
| 2.1.3 Stanje krmilnega vzvodovja | Ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu ter so kolesa na tleh, zavrtite volan/krmilo v smeri urinega kazalca in v nasprotni smeri ali uporabite hidravlično napravo za kontrolo zračnosti podvozja. Vizualni pregled sestavnih elementov krmilja glede obrabe, zloma in varnosti. | (a) Medsebojno premikanje med sestavnimi deli, ki bi morali biti pritrjeni. (a) Čezmerno premikanje med sestavnimi deli, ki bi morali biti pritrjeni ali možnost, da odpadejo. | | X | X |
| | | (b) Čezmerna obraba zgibov. (b) Zelo velika nevarnost, da zgibi odpadejo zaradi čezmerne obrabe. | | X | X |
| | | (c) Zlomi ali deformacije katerega koli sestavnega dela. (c) Prizadeto delovanje zaradi zloma ali deformacije katerega koli sestavnega dela. | | X | X |
| | | (d) Manjkajo varovala. | | X | |
| | | (e) Neporavnost sestavnih delov (na primer jarmovega droga ali vmesnega droga). | | X | |
| | | (f) Nezanesljiva sprememba ⁽³⁾ . (f) Prizadeto delovanje zaradi nezanesljive spremembe. | | X | X |
| | | (g) Poškodovan ali okvarjen pokrov za zaščito pred prahom. (g) Pokrov za zaščito pred prahom manjka ali je huje okvarjen. | X | X | |
| 2.1.4 Delovanje krmilnega vzvodovja | Ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu ter so kolesa na tleh, zavrtite volan v smeri urinega kazalca in v nasprotni smeri ali | (a) Gibanje krmilnega vzvodovja udarja ob pritrjen sestavni del podvozja. | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|----------------------------|--|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | uporabite posebej prilagojen detektor zračnosti koles. Vizualni pregled sestavnih elementov krmilja glede obrabe, zloma in varnosti. | | | | |
| | | (b) Omejevalniki končnih položajev ne delujejo ali manjkajo. | | X | |
| 2.1.5 Servokrmiljenje | Preverite puščanje in raven hidravlične tekočine (če je vidna) v krmilnem sistemu. Ko so kolesa na tleh in motor deluje, preverite, ali sistem servokrmiljenja deluje. | (a) Puščanje tekočine ali prizadeto delovanje. (b) Nezadostna količina tekočine (pod oznako MIN). (b) Nezadosten rezervoar. (c) Mehanizem ne deluje. (c) Prizadeto krmiljenje zaradi nedelovanja mehanizma. (d) Mehanizem je zlomljen ali nezanesljiv. (d) Prizadeto krmiljenje zaradi zlomljenega ali nezanesljivega mehanizma. (e) Neporavnanost sestavnih delov ali drgnjenje. (e) Prizadeto krmiljenje zaradi neporavnanosti sestavnih delov ali drgnjenja. (f) Nezanesljiva sprememb ⁽³⁾ . (f) Prizadeto krmiljenje zaradi nezanesljive spremembe. (g) Kabli/cevi so poškodovani, čezmerno razjedeni. (g) Prizadeto krmiljenje zaradi poškodovanih ali čezmerno razjedenih kablov/cevi. | | X | |
| 2.2 | Volan, drog in krmilo | | | | |
| 2.2.1 Stanje volana/krmila | Ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu ter so kolesa na tleh obremenjena z maso vozila, porinite in povlecite volan v smeri | (a) Medsebojno premikanje med volanom in drogom, ki kaže zrahljanost. (a) Zelo velika nevarnost, da odpade volan ali drog zaradi zrahljanosti. | | X | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|---|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | droga ter porinite volan/krmilo v različne smeri pod pravim kotom na drog/vilice. Vizualni pregled zračnosti in stanja gibljivih spojk ali kardanskih zgibov. | (b) Ni varovalne naprave na pestu volanskega obroča. (b) Zelo velika nevarnost, da odpade volanski obroč zaradi manjkajoče varovalne naprave. (c) Pesto volanskega obroča, obod ali napere so zlomljeni ali zrahljeni. (c) Zelo velika nevarnost, da odpade volanski obroč zaradi zlomljenosti ali zrahljanosti pesta volanskega obroča, oboda ali naper. | | X | X |
| 2.2.2 Krmilni drog/jarmi, vilice in blažilniki krmila | Ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu ter so kolesa na tleh obremenjena z maso vozila, porinite in povlecite volan v smeri droga ter porinite volan/krmilo v različne smeri pod pravim kotom na drog/vilice. Vizualni pregled zračnosti in stanja gibljivih spojk ali kardanskih zgibov. | (a) Čezmeren hod središča volana navzgor ali navzdol. (b) Čezmeren hod vrha droga radialno od osi stebra. (c) Okvarjena gibljiva spojka. (d) Pomanjkljiva pritrditev. (d) Zelo velika nevarnost, da odpade zaradi pomanjkljive pritrditve. (e) Nezanesljiva sprememba ⁽³⁾ . | | X | |
| 2.3 Zračnost krmiljenja | Ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu ter so kolesa na tleh obremenjena z maso vozila, in pri vozilih s servokrmiljenjem motor | Čezmeren prosti hod krmiljenja (na primer hod točke na obodu presega eno petino premora volana) ali ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . Prizadeto varno krmiljenje. | | X | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|---|---|---------------------|---------------------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | deluje, če je mogoče, kolesa pa so naravnana naprej, narahlo obrnite volan v smeri urinega kazalca in v nasprotni smeri, kolikor je mogoče, ne da bi premaknili kolesa. Vizualni pregled prostega hoda. | | | | |
| 2.4 Nastavitev koles (X) ⁽²⁾ Opomba: ta postavka ni obvezen element tehničnega pregleda oz. se ne preverja. | Preverite nastavitev krmiljenih koles z ustrezno opremo | Nastavitev ni skladna s podatki proizvajalca vozila ali zahtevami ⁽¹⁾ . Prizadeta vožnja naravnost; slabša smerna stabilnost. | X | X | |
| 2.5 Vrtljivi podstavki krmiljene osi priklopnega vozila | Vizualni pregled ali uporaba hidravlične naprave za kontrolu zračnosti koles. | (a) Sestavni del rahlo poškodovan. (a) Sestavni del je močno poškodovan ali razpokan. (b) Čezmerna zračnost. (b) Prizadeta vožnja naravnost, slabša smerna stabilnost zaradi čezmerne zračnosti. (c) Pomanjkljiva pritrditev. (c) Huje prizadeta pritrditev. | | X X | X |
| 2.6 Elektronsko servokrmiljenje (EPS) | Vizualni pregled in preverjanje skladnosti med kotom volana in kotom koles pri ugasnjem/prižganem motorju in/ali uporaba elektronskega vmesnika vozila. | (a) Kontrolna lučka EPS kaže na kakršno koli napako v sistemu. (b) Neskladnost med kotom volana in kotom koles. (b) Prizadeto krmiljenje zaradi neskladnosti med kotom volana in kotom koles. (c) Servokrmiljenje ne deluje. (d) Sistem prek elektronskega vmesnika vozila kaže okvaro. | | X X X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--------------------------------------|--|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| 3. VIDLJIVOST | | | | | |
| 3.1 Vidno polje | Vizualni pregled z vozniškega sedeža. | Ovira v vidnem polju voznika, ki bistveno vpliva na njegov pogled naprej ali bočni pogled (zunaj območja, ki ga čistijo brisalniki vetrobranskega stekla). Vidljivost skozi notranjost območja, ki ga čistijo brisalniki vetrobranskega stekla, je zmanjšana ali zunanjega ogledala niso vidna. | X | X | |
| 3.2 Stanje stekla | Vizualni pregled. | (a) Počeno ali razbarvano steklo ali prosojna plošča (če je dovoljena) (zunaj območja, ki ga čistijo brisalniki vetrobranskega stekla). (a) Vidljivost skozi notranjost območja, ki ga čistijo brisalniki vetrobranskega stekla, je zmanjšana ali zunanjega ogledala niso vidna. (b) Steklo ali prosojna plošča (vključno z odsevno ali obarvano folijo) ni skladna s specifikacijami v zahtevah ⁽¹⁾ (zunaj območja, ki ga čistijo brisalniki vetrobranskega stekla). (b) Vidljivost skozi notranjost območja, ki ga čistijo brisalniki vetrobranskega stekla, je zmanjšana ali zunanjega ogledala niso vidna. (c) Steklo ali prosojna plošča je v nesprejemljivem stanju. (c) Močno prizadeta vidljivost z notranje strani območja, ki ga čistijo brisalniki vetrobranskega stekla. | X | X | |
| 3.3 Vzvratna ogledala ali naprave | Vizualni pregled. | (a) Ogledalo ali naprava manjka ali ni nameščena v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ (najmanj dve napravi za posredno gledanje). (a) Manj kot dve napravi za posredno gledanje. (b) Ogledalo ali naprava rahlo poškodovana ali zrahljana. (b) Ogledalo ali naprava ne deluje, je močno poškodovana, zrahljana ali nezanesljivo pritrjena. (c) Potrebno vidno polje ni zajeto. | X X | X | X |
| 3.4 Brisalniki vetrobranskega stekla | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Brisalniki ne delujejo ali manjkajo ali niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|--|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (b) Metlica brisalnika je poškodovana. (b) Metlica brisalnika manjka ali je očitno poškodovana. | X | X | |
| 3.5 Naprave za pranje vetrobranskega stekla | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Naprave za pranje ne delujejo ustrezno (premalo tekočine za pranje, vendar črpalka deluje ali pa je curek vode neporavnан). | X | | |
| | | Naprave za pranje ne delujejo. | | X | |
| 3.6 Sistem za sušenje stekla (X) ⁽²⁾ | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Sistem ne deluje ali je očitno pokvarjen. | X | | |
| 4. SVETLOBNA IN ELEKTRIČNA OPREMA | | | | | |
| 4.1 Žarometi | | | | | |
| 4.1.1 Stanje in delovanje | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Pomanjkljiv ali manjkajoč svetlobni vir (več svetlobnih virov; v primeru svetilk LED do 1/3 ne deluje). | X | X | |
| | | (a) Pomanjkljiv ali manjkajoč svetlobni vir (en sam svetlobni vir; v primeru svetilk LED močno zmanjšana vidljivost). | | | |
| | | (b) Rahlo pomanjkljiv sistem projekcije (odsevnik in leča). (b) Zelo pomanjkljiv ali manjkajoč sistem projekcije (odsevnik in leča). | X | X | |
| | | (c) Svetilka ni zanesljivo pritrjena. | | X | |
| 4.1.2 Poravnavo | Z uporabo naprave za usmeritev žarometa ali z uporabo elektronskega vmesnika vozila določite horizontalno usmeritev vsakega žarometa za kratek svetlobni pramen. Pred kontrolo usmeritve žarometa kontrolor glede na poves pnevmatik oceni primernost tlaka v pnevmatikah, ga v primeru dvoma preveri z uporabo merilnika tlaka in po potrebi | (a) Usmeritev žarometa ni v mejah, določenih v zahtevah ⁽¹⁾ . M, N: UNECE R 48 – tč. 6.2.6.1.2 T : TSV 413 – tč. 4.2.6.2 in 4.2.6.3 | | X | |
| | | (b) Sistem prek elektronskega vmesnika vozila kaže okvaro. | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | dopolni. | | | | |
| 4.1.3 Stikala | Vizualni pregled in pregled delovanja ali uporaba elektronskega vmesnika vozila. | (a) Stikalo ne deluje v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ (število žarometov, ki svetijo hkrati). (a) Presežena najvišja dovoljena svetilnost spredaj zaradi okvare stikala. (b) Delovanje kontrolne naprave je okrnjeno. (c) Sistem prek elektronskega vmesnika vozila kaže okvaro. | X | X | |
| 4.1.4 Skladnost z zahtevami ⁽¹⁾ | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Svetilka, barva oddane svetlobe, položaj, svetilnost ali oznaka niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (b) Proizvodi na lečah ali svetlobnem viru, ki očitno zmanjšujejo svetilnost ali spreminjajo barvo oddane svetlobe. (c) Svetlobni vir in svetilka nista združljiva. | | X | |
| 4.1.5 Naprava za nastavljanje naklona žarometa (če je obvezno) | Vizualni pregled in pregled delovanja, če je to mogoče, ali uporaba elektronskega vmesnika vozila. | (a) Naprava ne deluje. (b) Ročne naprave ni mogoče upravljati z vozniškega sedeža. (c) Sistem prek elektronskega vmesnika vozila kaže okvaro. | | X | |
| 4.1.6 Naprava za čiščenje žarometa (če je obvezno) | Vizualni pregled in pregled delovanja, če je to mogoče. | Naprava ne deluje. Naprava ne deluje (v primeru žarometov, ki delujejo na principu električnega praznjenja v plinu). | X | X | |
| 4.2 Prednje in zadnje pozicijske svetilke, bočne in gabaritne svetilke ter svetilke za dnevno vožnjo | | | | | |
| 4.2.1 Stanje in delovanje | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Pomanjkljiv svetlobni vir. | | X | |
| | | (b) Pomanjkljive leče. | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (c) Svetilka ni zanesljivo pritrjena. (c) Zelo velika nevarnost, da svetilka odpade. | X | X | |
| 4.2.2 Stikala | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Stikalo ne deluje v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (a) Zadnje pozicijske svetilke in bočne svetilke se lahko zaradi okvare stikala izklopijo, ko so prižgani žarometi. (b) Delovanje kontrolne naprave je zaradi okvare stikala okrnjeno. | | X X | |
| 4.2.3 Skladnost z zahtevami ⁽¹⁾ | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Svetilka, barva oddane svetlobe, položaj, svetilnost ali oznaka niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (a) Rdeča svetloba spredaj ali bela svetloba zadaj; močno oslabljena svetilnost. (b) Proizvodi na lečah ali svetlobnem viru, ki zmanjšujejo svetilnost ali spreminjajo barvo oddane svetlobe. (b) Rdeča svetloba spredaj ali bela svetloba zadaj; močno oslabljena svetilnost zaradi proizvodov na lečah ali svetlobnem viru. | X | X X | |
| 4.3 Zavorne svetilke | | | | | |
| 4.3.1 Stanje in delovanje | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Pomanjkljiv svetlobni vir (več svetlobnih virov; v primeru svetilk LED do 1/3 ne deluje). (a) Pomanjkljiv svetlobni vir (en sam svetlobni vir; v primeru svetilk LED manj kot 2/3 delovanja). (a) Noben svetlobni vir ne deluje. (b) Rahlo okvarjena leča (ni vpliva na oddano svetobo). (b) Močno okvarjena leča (prizadeta oddana svetloba). (c) Svetilka ni zanesljivo pritrjena. (c) Zelo velika nevarnost, da svetilka odpade. | X | X X | X |
| 4.3.2 Stikala | Vizualni pregled in pregled delovanja ali uporaba elektronskega vmesnika vozila. | (a) Stikalo ne deluje v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (a) Zapozneno delovanje. (a) Sploh ne deluje. (b) Delovanje kontrolne naprave je okrnjeno. | X | X X | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (c) Sistem prek elektronskega vmesnika vozila kaže okvaro. | | X | |
| | | (d) Funkcije svetilke zavore v sili ne delujejo ali ne delujejo pravilno. | | X | |
| 4.3.3 Skladnost z zahtevami ⁽¹⁾ | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Svetilka, barva oddane svetlobe, položaj, svetilnost ali oznaka niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . Bela svetloba zadaj; močno oslabljena svetilnost. | X | X | |
| 4.4 Smerne utripalke in varnostne utripalke | | | | | |
| 4.4.1 Stanje in delovanje | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Pomanjkljiv svetlobni vir (več svetlobnih virov; v primeru svetilk LED do 1/3 ne deluje). (a) Pomanjkljiv svetlobni vir (en sam svetlobni vir; v primeru svetilk LED manj kot 2/3 delovanja). | | X | X |
| | | (b) Rahlo okvarjena leča (ni vpliva na oddano svetlogo). (b) Močno okvarjena leča (prizadeta oddana svetloba). | X | X | |
| | | (c) Svetilka ni zanesljivo pritrjena. (c) Zelo velika nevarnost, da svetilka odpade. | X | X | |
| 4.4.2 Stikala | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Stikalo ne deluje v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . Sploh ne deluje. | X | X | |
| 4.4.3 Skladnost z zahtevami ⁽¹⁾ | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Svetilka, barva oddane svetlobe, položaj, svetilnost ali oznaka niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X | |
| 4.4.4 Frekvenca utripanja | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Frekvenca utripanja ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ (frekvenca odstopa za več kot 25 %). | X | | |
| 4.5 Žarometi za meglo in zadnje svetilke za meglo | | | | | |
| 4.5.1 Stanje in delovanje | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Pomanjkljiv svetlobni vir (več svetlobnih virov; v primeru svetilk LED do 1/3 ne deluje). (a) Pomanjkljiv svetlobni vir (en sam svetlobni vir; v primeru svetilk LED manj kot 2/3 delovanja). | | X | X |
| | | (b) Rahlo okvarjena leča (ni vpliva na oddano svetlogo). (b) Močno okvarjena leča (prizadeta oddana svetloba). | X | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|---|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (c) Svetilka ni zanesljivo pritrjena. (c) Zelo velika nevarnost, da svetilka odpade ali zaslepi voznike, ki prihajajo naproti. | X | X | |
| 4.5.2 Usmeritev (X) ⁽²⁾ | Pregled delovanja z uporabo naprave za usmeritev žarometov. | Žaromet za meglo ni horizontalno usmerjen, ko svetlobni pramen proizvede ločnico svetlo-temno (ločnica svetlo-temno prenizka). Ločnica svetlo-temno nad ločnico žarometov za kratki svetlobni pramen. | X | X | |
| 4.5.3 Stikala | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Stikalo ne deluje v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . Ne deluje. | X | X | |
| 4.5.4 Skladnost z zahtevami ⁽¹⁾ | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Svetilka, barva oddane svetlobe, položaj, svetilnost ali oznaka niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ | | X | |
| | | (b) Sistem ne deluje v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X | |
| 4.6 Žarometi za vzvratno vožnjo | | | | | |
| 4.6.1 Stanje in delovanje | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Pomanjkljiv svetlobni vir. | X | | |
| | | (b) Okvarjena leča. | X | | |
| | | (c) Svetilka ni zanesljivo pritrjena. (c) Zelo velika nevarnost, da svetilka odpade. | X | X | |
| 4.6.2 Skladnost z zahtevami ⁽¹⁾ | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Svetilka, barva oddane svetlobe, položaj, svetilnost ali oznaka niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X | |
| | | (b) Sistem ne deluje v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X | |
| 4.6.3 Stikala | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Stikalo ne deluje v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . Žaromet za vzvratno vožnjo se lahko zaradi okvare stikala prižge, tudi če prestava ni v položaju za vzvratno vožnjo. | X | X | |
| 4.7 Osvetlitev zadnje registrske tablice | | | | | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|---|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| 4.7.1 Stanje in delovanje | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Svetilka sveti neposredno ali oddaja belo svetlobo nazaj. | X | | |
| | | (b) Pomanjkljiv svetlobni vir; več svetlobnih virov. | X | | |
| | | (b) Pomanjkljiv svetlobni vir; en sam svetlobni vir. | | X | |
| | | (c) Svetilka ni zanesljivo pritrjena. (c) Zelo velika nevarnost, da svetilka odpade. | X | X | |
| 4.7.2 Skladnost z zahtevami ⁽¹⁾ | Vizualni pregled in pregled delovanja | Sistem ne deluje v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | X | | |
| 4.8 Odsevniki, vidne (odsevne) oznake in zadnje označbe | | | | | |
| 4.8.1 Stanje | Vizualni pregled. | (a) Odsevna oprema je pomanjkljiva ali poškodovana. (a) Prizadeta odsevnost zaradi pomanjkljive ali poškodovane odsevne opreme. | X | X | |
| | | (b) Odsevnik ni zanesljivo pritrjen. (b) Odsevnik lahko odpade. | X | X | |
| | | Naprava, odsevna barva ali položaj niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . Naprava manjka ali odseva rdečo svetlobo spredaj ali belo svetlobo zadaj. | | X | |
| 4.9 Kontrolne svetilke in kazalniki, obvezni za svetlobno opremo | | | | | |
| 4.9.1 Stanje in delovanje | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Ne deluje. Ne deluje pri dolgem svetlobnem pramenu ali zadnjem žarometu za meglo. | X | X | |
| 4.9.2 Skladnost z zahtevami ⁽¹⁾ | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | X | | |
| 4.10 Električne povezave med vlečnim vozilom in priklopnim vozilom ali polpriklopnikom | Vizualni pregled: če je mogoče, preverite električno neprekinjenost povezave. | (a) Sestavni deli niso zanesljivo pritrjeni. (a) Zrahljana vtičnica. | X | X | |
| | | (b) Poškodovana ali okvarjena izolacija. (b) Poškodovana ali okvarjena izolacija lahko povzroči kratek stik. | X | X | |
| | | (c) Električne povezave priklopnega vozila ali vlečnega vozila ne delujejo pravilno. | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|---|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (c) Zavorne svetilke priklopnika sploh ne delujejo. | | | X |
| 4.11 Električna napeljava | Vizualni pregled, ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu, v nekaterih primerih tudi pregled motornega prostora (če je to ustrezno). | (a) Napeljava je nezanesljiva ali ni ustrezno zavarovana. (a) Zrahljane pritrditve, se dotika ostrih robov, konektorji se lahko odklopijo. (a) Napeljava lahko pride v stik z vročimi deli, vrtečimi se deli ali tlemi, konektorji odkopljeni (pomembni deli za zaviranje, krmiljenje). (b) Napeljava je rahlo okvarjena. (b) Napeljava močno okvarjena. (b) Napeljava izjemno okvarjena (pomembni deli za zaviranje, krmiljenje). (c) Poškodovana ali okvarjena izolacija. (c) Poškodovana ali okvarjena izolacija lahko povzroči kratek stik. (c) Veliko tveganje požara, iskrenja zaradi poškodovane ali okvarjene izolacije. | X | X | X |
| 4.12 Neobvezne svetilke in odsevniki (X) ⁽²⁾ | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Nameščena svetilka/odsevnik ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (a) Nameščena svetilka/odsevnik oddaja/odseva rdečo svetlobo spredaj ali belo svetlobo zadaj. (b) Svetilka ne deluje v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (b) Število sočasno delujočih žarometov presega dovoljeno svetilnost. Oddajanje rdeče svetlobe spredaj ali bele svetlobe zadaj. (c) Svetilka/odsevnik ni zanesljivo pritrjen. (c) Zelo velika nevarnost, da svetilka/odsevnik odpade. | X | X | |
| 4.13 Akumulator(-ji) | Vizualni pregled. | (a) Nezanesljiv. (a) Ni pravilno pritrjen. Lahko povzroči kratek stik. (b) Pušča. (b) Izguba nevarnih snovi. (c) Pomanjkljivo stikalno (če se zahteva). (d) Pomanjkljive varovalke (če se zahtevajo). | X | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|---|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (e) Neustrezno prezračevanje (če se zahteva). | | X | |
| 5. OSI, KOLESNA, PNEVMATIKE IN OBESITEV | | | | | |
| 5.1 Osi | | | | | |
| 5.1.1 Osi | Vizualni pregled, ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu z uporabo hidravlične naprave za ugotavljanje zračnosti podvozja. | (a) Os je zlomljena ali deformirana. (b) Nezanesljiva pritrditev na vozilo. (b) Slabša stabilnost, prizadeta funkcionalnost: močno premikanje na mestu pritrditve. (c) Nezanesljiva sprememba ⁽³⁾ . (c) Slabša stabilnost, prizadeta funkcionalnost, nezadostna razdalja od drugih delov vozila ali tal. | | | X |
| 5.1.2 Premniki | Vizualni pregled, ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu z uporabo hidravlične naprave za ugotavljanje zračnosti podvozja. Z navpičnim ali stranskim pritiskom na vsako kolo ugotovite hod med opornikom premnika in premnikom. | (a) Premnik je zlomljen. (b) Čezmerna obraba premnega sornika in/ali ležajnih puš. (b) Zaradi čezmerne obrabe premnega sornika in/ali ležajnih puš se premnik lahko zrahla; slabša smerna stabilnost. (c) Čezmeren hod med premnikom in opornikom premnika. (c) Zaradi čezmernega hoda med premnikom in opornikom premnika se premnik lahko zrahla; slabša smerna stabilnost. (d) Zrahljano ležišče premnega sornika na osi. (d) Zaradi zrahlanega ležišča premnega sornika na osi se premnik lahko zrahla; slabša smerna stabilnost. | | | X |
| 5.1.3 Kolesni ležaji | Vizualni pregled, ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu z uporabo hidravlične naprave za | (a) Čezmerna zračnost v kolesnem ležaju. (a) Slabša smerna stabilnost; nevarnost uničenja zaradi čezmerne zračnosti v kolesnem ležaju. | | X | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---------------------------------|---|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | ugotavljanje zračnosti podvozja. Z zibanjem koles ali stranskim pritiskom na vsako kolo ugotovite hod kolesa navzgor glede na premnik. | (b) Kolesni ležaj je pretesen, ukleščen. (b) Nevarnost pregrevanja; nevarnost uničenja zaradi pretesnega, ukleščenega kolesnega ležaja. | | X | X |
| 5.2 Kolesa in pnevmatike | | | | | |
| 5.2.1 Pesto kolesa | Vizualni pregled. | (a) Kolesna matica ali zatični vijak manjka ali je zrahljan. (a) Pomanjkljiva ali razrahljana pritrditev pesta kolesa, ki zelo resno ogroža varnost v cestnem prometu. | | X | X |
| | | (b) Pesto je obrabljen ali poškodovan. (b) Pesto je obrabljen ali poškodovan, zaradi česar je prizadeta varna pritrditev kolesa. | | X | X |
| 5.2.2 Kolesa | Vizualni pregled obeh strani vsakega kolesa, ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu. | (a) Kakršen koli prelom ali poškodba v zvarih. | | | X |
| | | (b) Zadrževalni obroči za pnevmatike niso pravilno nameščeni. (b) Zadrževalni obroči za pnevmatike lahko odpadejo. | | X | X |
| | | (c) Kolo je močno izkriviljeno ali obrabljen. (c) Prizadeta varna pritrditev na pesto, prizadeta varna pritrditev pnevmatike zaradi močno izkriviljenega ali obrabljenega kolesa | | X | X |
| | | (d) Velikost, tehnična zasnova, skladnost ali tip kolesa ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ , kar vpliva na varnost v cestnem prometu. | | X | |
| 5.2.3 Pnevmatike | Vizualni pregled celotne pnevmatike bodisi z rotacijo kolesa, ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu in se kolesa ne dotikajo tal, bodisi s premikanjem vozila nazaj in naprej nad jaškom. Globina žleba profila se izmeri na | (a) Velikost pnevmatike, nosilnost, oznaka homologacije ali razred hitrosti ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ , kar vpliva na varnost v cestnem prometu. | | X | |
| | | (a) Nezadostna nosilnost ali razred hitrosti za dejansko uporabo, pnevmatika se dotika drugih delov vozil, kar ogroža varno vožnjo. | | | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| pnevmatikah, kjer je na podlagi indikatorja obrabe ugotovljena mejna globina žleba profila. V zapisnik se vpiše najmanjša izmerjena globina. | | (b) Pnevmatike na isti osi ali na dvojnih kolesih so različne velikosti. | | X | |
| | | (c) Pnevmatike na isti osi imajo različno zgradbo (radialno/diagonalno). | | X | |
| | | (d) Kakršna koli resna poškodba ali zareza v pnevmatiki. (d) Kordna tkanina je vidna ali poškodovana. | | X | X |
| | | (e) Indikator obrabljenosti žleba profila postane izpostavljen. (e) Globina žleba profila ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X | X |
| | | (f) Pnevmatika se drgne ob druge sestavne dele (prilagodljive naprave proti škropljenju). (f) Pnevmatika se drgne ob druge sestavne dele (varna vožnja ni ogrožena). | X | X | |
| | | (g) Pnevmatike s ponovno vrezanimi kanali niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (g) Zaščitna plast kordne tkanine je poškodovana. | | X | X |
| | | (h) Sistem za nadzor tlaka v pnevmatiki slabo deluje ali pa je tlak v pnevmatiki očitno prenizek. (h) Sistem za nadzor tlaka v pnevmatiki očitno ne deluje. | X | | X |
| 5.3 Sistem obesitve koles | | | | | |
| 5.3.1 Vzmeti in stabilizator | Vizualni pregled, ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu z uporabo hidravlične naprave za ugotavljanje zračnosti podvozja. | (a) Nezanesljiva pritrdirtev vzmeti na podvozje ali os. (a) Vidno medsebojno premikanje med pritrditvami vzmeti in podvozjem ali osjo. Pritrditev zelo močno zrahljane. | | X | X |
| | | (b) Poškodovan ali zlomljen sestavni del vzmeti. (b) Glavna vzmet (-lamela) ali dodatne lamele so zelo resno prizadete zaradi poškodovanega ali zlomljenega sestavnega dela vzmeti. | | X | X |
| | | (c) Manjka vzmet. (c) Glavna vzmet (-lamela) ali dodatne lamele so zelo resno prizadete zaradi manjkajoče vzmeti. | | X | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|--|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (d) Nezanesljiva sprememba ⁽³⁾ . (d) Nezadostna razdalja od drugih delov vozila; sistem vzmetenja ne deluje. | | X | X |
| 5.3.2 Amortizerji | Vizualni pregled, ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu, ali z uporabo posebne opreme, če je ta na voljo. | (a) Nezanesljiva pritrditev amortizerjev na podvozje ali os. Amortizer zrahljan. | X | X | |
| | | (b) Poškodovan amortizer, ki kaže znake močnega puščanja ali slabega delovanja. | | X | |
| 5.3.2.1 Preskušanje učinkovitosti dušenja (X) ⁽²⁾ Opomba: ta postavka ni obvezen element tehničnega pregleda oz. se ne preverja | Uporabite posebno opremo in primerjajte razliko na levi in desni strani. Meritve se izvede po metodi EUSAMA. | (a) Bistvena razlika med levo in desno stranjo. | | X | |
| | | (b) Navedene najmanjše vrednosti niso dosežene. | | X | |
| 5.3.3 Torzijske cevi, upravljalni vzdodi, obese in ročice obese | Vizualni pregled, ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu z uporabo hidravlične naprave za ugotavljanje zračnosti podvozja. | (a) Nezanesljiva pritrditev sestavnega dela na podvozje ali os. Sestavni del se lahko zrahlja; slabša smerna stabilnost. | | X | X |
| | | (b) Poškodovan ali čezmerno razjeden sestavni del. (b) Prizadeta stabilnost sestavnega dela ali zlomljen sestavni del zaradi poškodovanosti ali čezmerne razjedenosti. | | X | X |
| | | (c) Nezanesljiva sprememba ⁽³⁾ . (c) Nezadostna razdalja od drugih delov vozila zaradi nezanesljive spremembe; sistem ne deluje. | | X | X |
| 5.3.4 Spoji obese | Vizualni pregled, ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu z uporabo hidravlične naprave za ugotavljanje zračnosti podvozja. | (a) Čezmerna obraba premnega sornika in/ali ležajnih puš ali spojev. (a) Zaradi čezmerne obrabe premnega sornika in/ali ležajnih puš ali spojev se ti lahko se zrahljajo; slabša smerna stabilnost. | | X | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|--------------------------------|--|--|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (b) Pokrov za zaščito pred prahom huje okvarjen. (b) Pokrov za zaščito pred prahom manjka ali je zlomljen. | X | X | |
| 5.3.5 Zračno vzmetenje | Vizualni pregled. | (a) Sistem ne deluje. (b) Kateri koli sestavni del je tako poškodovan, spremenjen ali okvarjen, da bi to lahko negativno vplivalo na delovanje sistema. (b) Huje prizadeto delovanje sistema zaradi poškodovanosti, spremembe ali okvare katerega koli sestavnega dela. (c) Slišno uhajanje zraka iz sistema. | | X | X |
| 6. PODVOZJE IN POVEZAVA PODVOZJA | | | | | |
| 6.1 | Podvozje ali okvir in povezava | | | | |
| 6.1.1 | Splošno stanje | Vizualni pregled, ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu. | a) Manjši prelom (razpoke) ali deformacija katerega koli vzdolžnega ali prečnega nosilnega dela (nosilca). a) Večji prelom ali deformacija katerega koli vzdolžnega ali prečnega nosilnega dela (nosilca). | X | X |
| | | | b) Popustitev ojačitvenih plošč ali pritrđitev. b) Večina pritrđitev je zrahljanih; nezadostna trdnost delov. | X | X |
| | | | c) Čezmerna razjedenost, ki vpliva na trdnost sklopa. c) Nezadostna trdnost delov zaradi čezmerne razjedenosti. | X | X |
| 6.1.2 | Izpušne cevi in dušilci zvokov | Vizualni pregled, ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu. | a) Izpušni sistem je nezanesljiv ali pušča. b) Izpušni plini uhajajo v kabino ali prostor za potnike. b) Nevarnost za zdravje oseb v vozilu zaradi uhajanja izpušnih plinov v kabino ali prostor za potnike. | X | X |
| 6.1.3 | Posoda in cevi za gorivo | Vizualni pregled, ko je vozilo nad jaškom ali na dvigalu; pri sistemih | (a) Nezanesljiva posoda ali cevi, zaradi česar obstaja velika nevarnost požara. | | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| (vključno s posodo in cevmi za gorivo za ogrevanje) | na utekočinjeni naftni plin, stisnjeni zemeljski plin ali utekočinjeni zemeljski plin (LPG/CNG/LNG) je treba uporabiti naprave za odkrivanje puščanja. | | | | |
| | | (b) Gorivo pušča ali pa pokrov posode za gorivo manjka ali je neučinkovit. | | X | |
| | | (b) Nevarnost požara zaradi puščanja goriva ali manjkajočega pokrova posode za gorivo ali njegove neučinkovitosti; čezmerna izguba nevarnih snovi. | | | X |
| | | (c) Obrabljeni cevi. | X | | |
| | | (c) Poškodovane cevi. | X | | |
| | | (d) Zaporni ventil za gorivo (če se zahteva) ne deluje pravilno. | | X | |
| | | (e) Nevarnost požara (puščanje goriva; posoda za gorivo ali izpušna cev nista ustrezno zavarovana; stanje motornega prostora). | | | X |
| 6.1.4 Odbijači, bočna zaščita in naprave za preprečevanje podleta od zadaj | Vizualni pregled. | (f) Sistem na LPG/CNG/LNG ali vodik ni v skladu z zahtevami, kateri koli del sistema okvarjen ⁽¹⁾ . | | | X |
| | | (a) Zrahljanost ali poškodba, ki bi lahko povzročila telesno poškodbo pri opazenju ali dotiku. Deli lahko odpadejo; funkcionalnost huje prizadeta. | | X | X |
| | | (b) Naprava očitno ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X | |
| 6.1.5 Nosilec rezervnega kolesa (če je nameščen) | Vizualni pregled. | (a) Nosilec ni v primerinem stanju. | X | | |
| | | (b) Nosilec je zlomljen ali nezanesljiv. | | X | |
| | | (c) Rezervno kolo ni varno pritrjeno na nosilec. Zelo velika nevarnost, da rezervno kolo odpade. | | X | X |
| 6.1.6 Naprave za spajanje in oprema za vleko | Vizualni pregled glede obrabe in pravilnega delovanja s posebnim poudarkom na kakršni koli nameščeni varnostni napravi in/ali | (a) Sestavni del poškodovan, okvarjen ali počlen (če ni v uporabi). | | X | |
| | | (a) Sestavni del poškodovan, okvarjen ali počlen (če je v | | | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--------|--|---|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| uporabi meritve oziroma kontrolnega kalibra. | | uporabi). | | | |
| | | (b) Čezmerna obraba sestavnega dela. (b) Obraba preko največje dovoljene obrabe. | | X | X |
| | | Največja dovoljena obraba: - vlečna krogla Ø 50 1,5 mm - sornik vlečne sklopke Ø 38 1,5 mm Ø 50 2 mm - puša v vlečnem ušesu 1,5 mm - vlečno uho brez puše 2 mm - kraljevi čep – na premeru Ø 50 1,8 mm - na premeru Ø 72 2 mm - zaskočka vlečnega sedla 2 mm | | | |
| | | (c) Pomanjkljiva pritrditev. (c) Katera koli pritrditev je razrahljana in obstaja zelo velika nevarnost, da odpade. | | X | X |
| | | (d) Katera koli varnostna naprava manjka ali ne deluje pravilno. | | X | |
| | | (e) Katera koli opozorilna naprava za spoj ne deluje. | | X | |
| | | (f) Ovirana registrska tablica ali katera koli svetilka (kadar se ne uporablja). (f) Registrska tablica ni čitljiva (ko ni v uporabi). | X | | |
| | | (g) Nezanesljiva sprememb ⁽³⁾ (pomožni deli). (g) Nezanesljiva sprememb ⁽³⁾ (glavni deli). | | X | X |
| | | (h) Prešibka naprava za spajanje. | | X | |
| 6.1.7 moči | Prenos | Vizualni pregled. | (a) Vijaki so zrahljeni ali manjkajo. (a) Vijaki so zrahljeni ali manjkajo, zato je varnost v cestnem prometu resno ogrožena. | X | X |
| | | | (b) Čezmerna obraba ležajev prenosne gredi. (b) Zelo velika nevarnost, da se zaradi čezmerne obrabe ležaji prenosne gredi zrahljajo ali zlomijo. | X | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|---|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (c) Čezmerna obraba kardanskih zgibov ali verig/jermenov prenosa moči. | | X | |
| | | (c) Zelo velika nevarnost, da se zaradi čezmerne obrabe kardanski zgibi ali verige/jermenij zrahlajo ali zlomijo. | | | X |
| | | (d) Okvarjene gibljive spojke. | | X | |
| | | (d) Zelo velika nevarnost, da se zaradi okvarjenosti gibljive spojke zrahlajo ali zlomijo. | | | X |
| | | (e) Poškodovana ali ukrivljena gred. | | X | |
| | | (f) Ohišje ležaja počeno ali nezanesljivo. | | X | |
| | | (f) Zelo velika nevarnost, da se ohišje ležaja zrahlja ali zlomi. | | | X |
| | | (g) Pokrov za zaščito pred prahom močneje poškodovan. | X | X | |
| | | (g) Pokrov za zaščito pred prahom manjka ali je zlomljen. | | | |
| | | (h) Nedovoljena sprememba sistema za prenos moči. | | X | |
| 6.1.8 Nosilci motorja | Vizualni pregled, ne nujno nad jaškom ali na dvigalu. | Okvarjeni, očitno močno poškodovani nosilci. Zrahljani ali zlomljeni nosilci. | | X | X |
| 6.1.9 Zmogljivost motorja (X) ⁽²⁾ | Vizualni pregled in/ali uporaba elektronskega vmesnika. | (a) Enota za upravljanje spremenjena, zato je ogrožena varnost in/ali okolje. | | X | |
| | | (b) Sprememba motorja, ki ogroža varnost in/ali okolje. | | | X |
| 6.2 Kabina in nadgradnja | | | | | |
| 6.2.1 Stanje | Vizualni pregled. | (a) Zrahljana ali poškodovana stena ali del, ki lahko povzroči škodo. (a) Stena ali del lahko odpade | | X | X |
| | | (b) Nezanesljiv stebriček nadgradnje. (b) Prizadeta stabilnost stebrička nadgradnje. | | X | X |
| | | (c) V kabino ali nadgradnjo uhajajo izpušni plini. (c) Nevarnost za zdravje oseb v vozilu zaradi uhajanja izpušnih plinov v kabino ali nadgradnjo. | | X | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|-----------------------|---|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (d) Nezanesljiva sprememb ⁽³⁾ . (d) Nezadostna razdalja od vrtečih se ali gibljivih delov in ceste zaradi nezanesljive spremembe. | | X | X |
| 6.2.2 Pritrditev | Vizualni pregled nad jaškom ali na dvigalu. | (a) Nadgradnja ali kabina je nezanesljivo pritrjena. (a) Prizadeta stabilnost nadgradnje ali kabine zaradi nezanesljive pritrditve. | | X | X |
| | | (b) Nadgradnja ali kabina očitno ni ravno nameščena na podvozje. | | X | |
| | | (c) Nezanesljiva ali pomanjkljiva pritrditev nadgradnje ali kabine na podvozje ali prečne dele, če je simetrična. (c) Nezanesljiva ali pomanjkljiva pritrditev nadgradnje ali kabine na podvozje ali prečne dele, ki zelo resno ogroža varnost v cestnem prometu. | | X | X |
| | | (d) Čezmerna razjedenost pritrdišč pri samonosnih karoserijah. (d) Prizadeta stabilnost zaradi čezmerne razjedenosti pritrdišč pri samonosnih karoserijah. | | X | X |
| | | (a) Vrata se ne odpirajo ali zapirajo pravilno. (b) Vrata se lahko nenamerno odprejo ali ne ostanejo zaprta (drsna vrata). (b) Vrata se lahko nenamerno odprejo ali ne ostanejo zaprta (vrata s tečaji). | | X | X |
| 6.2.3 Vrata in kljuke | Vizualni pregled. | (c) Vrata, tečaji, kljuke ali stebrički okvarjeni. (c) Vrata, tečaji, kljuke ali stebrički manjkajo ali so zrahljeni. | X | X | |
| | | Pod je nezanesljiv ali močno okvarjen. Nezadostna stabilnost zaradi nezanesljivosti ali okvarjenosti poda. | | X | X |
| 6.2.4 Pod | Vizualni pregled nad jaškom ali na dvigalu. | Pod je nezanesljiv ali močno okvarjen. Nezadostna stabilnost zaradi nezanesljivosti ali okvarjenosti poda. | | X | X |
| | | (a) Sedež z okvarjeno strukturo. (a) Zrahljan sedež. (b) Mehanizem za nastavitev ne deluje pravilno. (b) Sedež se premika ali naslona ni mogoče pritrditi. | | X | X |
| 6.2.5 Vozniški sedež | Vizualni pregled. | (a) Sedeži so v slabem stanju ali so nezanesljivi (pomožni deli). (a) Sedeži so v slabem stanju ali so nezanesljivi (glavni deli). | X | X | |
| 6.2.6 Drugi sedeži | Vizualni pregled. | | | | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (b) Sedeži niso nameščeni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (b) Preseženo dovoljeno število sedežev; položaj ni v skladu z odobritvijo. | X | X | |
| 6.2.7 Upravljal a za vožnjo | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Katero koli upravljalno za vožnjo, potrebno za varno delovanje vozila, ne deluje pravilno. Prizadeto varno delovanje vozila zaradi nepravilnega delovanja upravljalna za vožnjo. | | X | X |
| 6.2.8 Stopnice za kabino | Vizualni pregled. | (a) Stopnica ali obroč stopnice nezanesljiv. (a) Nezadostna stabilnost. (b) Stopnica ali obroč stopnice je v takem stanju, da se uporabniki lahko poškodujejo. | X | X | |
| 6.2.9 Druge notranje in zunanje naprave in oprema | Vizualni pregled. | (a) Pritrditev drugih naprav ali opreme je pomanjkljiva. (b) Druge naprave ali oprema niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (b) Pritrjeni deli lahko povzročijo poškodbe; prizadeto varno delovanje. (c) Hidravlična oprema pušča. (c) Prevelika izguba nevarnih snovi zaradi puščanja hidravlične opreme. | X | X | |
| 6.2.10 Blatniki (zasloni), naprave za preprečevanje škropljenja | Vizualni pregled. | (a) Manjkajo, so zrahljani ali močno razjedeni. (a) Lahko povzročijo poškodbe; lahko odpadejo. (b) Nezadostno oddaljeni od koles (preprečevanje škropljenja). (b) Nezadostno oddaljeni od koles (blatniki). (c) Niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (c) Nezadostno prekrivanje pnevmatike. | X | X | |
| 6.2.11 Stojala | Vizualni pregled. | (a) Manjkajo, so zrahljana ali močno razjedena. (b) Niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (c) Nevarnost, da se med premikanjem vozila podrejo. | | X | X |
| 6.2.12 Držala in opore za noge | Vizualni pregled. | (a) Manjkajo, so zrahljana ali močno razjedena. | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|---|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (b) Niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X | |
| 7. DRUGA OPREMA | | | | | |
| 7.1 Varnostni pasovi/sponke in zadrževalni sistemi | | | | | |
| 7.1.1 Varnost pritrditve varnostnih pasov/sponk | Vizualni pregled. | (a) Pritrdišče je močno okvarjeno. (a) Prizadeta stabilnost pritrdišča. (b) Pritrdišče je zrahljano. | | X | X |
| 7.1.2 Stanje varnostnih pasov/sponk | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Obvezen varnostni pas manjka ali ni nameščen. (b) Varnostni pas je poškodovan. Kakršna koli zareza ali znak prevelike raztegnjenosti varnostnega pasu. (c) Varnostni pas ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (d) Sponka varnostnega pasu je poškodovana ali ne deluje pravilno. (e) Navijalo varnostnega pasu je poškodovano ali ne deluje pravilno. | X | X | |
| 7.1.3 Naprava za omejevanje obremenitve varnostnega pasu | Vizualni pregled in/ali uporaba elektronskega vmesnika. | (a) Naprava za omejevanje obremenitve očitno manjka ali ni primerena za vozilo. (b) Sistem prek elektronskega vmesnika vozila kaže okvaro. | | X | |
| 7.1.4 Zategovalniki varnostnega pasu | Vizualni pregled in/ali uporaba elektronskega vmesnika. | (a) Zategovalnik očitno manjka ali ni primeren za vozilo. (b) Sistem prek elektronskega vmesnika vozila kaže okvaro. | | X | |
| 7.1.5 Zračna blazina | Vizualni pregled in/ali uporaba elektronskega vmesnika. | (a) Zračne blazine očitno manjkajo ali niso primerne za vozilo. (b) Sistem prek elektronskega vmesnika vozila kaže okvaro. (c) Zračna blazina očitno ne deluje. | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|---|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| 7.1.6 Sistemi SRS | Vizualni pregled kontrolne lučke in/ali uporaba elektronskega vmesnika. | (a) Kontrolna lučka SRS kaže kakršno koli pomanjkljivost v sistemu. (b) Sistem prek elektronskega vmesnika vozila kaže okvaro. | | X | |
| | | | | X | |
| 7.2 Gasilnik | Vizualni pregled. | (a) Manjka, če se zahteva (npr. taksiji, avtobusi itd.). (b) Ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X | |
| | | | X | | |
| 7.3 Ključavnice in protivlomna naprava | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Naprava ne preprečuje speljevanja vozila. (b) Pomanjkljivo. (b) Nenamerno zaklepanje ali blokiranje. | X | | |
| | | | | X | X |
| | | | | | X |
| 7.4 Varnostni trikotnik (če se zahteva) | Vizualni pregled. | (a) Manjka ali je pomanjkljiv. (b) Ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | X | | |
| | | | X | | |
| 7.5 Komplet prve pomoči (če se zahteva) | Vizualni pregled. | Manjka, je pomanjkljiv ali ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | X | | |
| 7.6 Zagozde koles (klini) (če se zahtevajo) | Vizualni pregled. | Manjkajo ali niso v dobrem stanju, nezadostna stabilnost ali mera. | | X | |
| 7.7 Zvočni signal | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Ne deluje pravilno. (a) Sploh ne deluje. | X | X | |
| | | (b) Nezanesljivo upravljanje. | X | | |
| | | (c) Ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (c) Oddani zvok se lahko zameša za uradne sirene. | X | X | |
| | | | | | |
| 7.8 Merilnik hitrosti | Vizualni pregled ali pregled delovanja med preskušanjem na | (a) Ni nameščen v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (a) Manjka (če se zahteva). | X | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|---|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | cesti ali elektronsko. | (b) Prizadeto delovanje. (b) Sploh ne deluje. | X | X | |
| | | (c) Ni ga mogoče zadosti osvetliti. (c) Sploh ga ni mogoče osvetliti. | X | X | |
| 7.9 Tahograf (če je nameščen/če se zahteva) | Vizualni pregled. | (a) Ni nameščen v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (b) Očitno ne deluje. (c) Pomanjkljive ali manjkajoče plombe. (d) Umeritvena ploščica manjka, je nečitljiva ali datumsko pretečena. (e) Očitno nedovoljeno spreminjanje ali prikrojevanje. (f) Velikost pnevmatik ni združljiva z umeritvenimi parametri. | | X | |
| 7.10 Naprava za omejevanje hitrosti (če je nameščena/če se zahteva) | Vizualni pregled in pregled delovanja, če je na voljo oprema. | (a) Ni nameščena v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (b) Očitno ne deluje. (c) Nepravilno nastavljena hitrost (če se preveri). (d) Pomanjkljive ali manjkajoče plombe. (e) Ploščica manjka ali je nečitljiva. (f) Velikost pnevmatik ni združljiva z umeritvenimi parametri. | | X | |
| 7.11 Kilometrski števec, če je na voljo (X) ⁽²⁾ | Vizualni pregled in/ali uporaba elektronskega vmesnika. | (a) Očitno prikrojen (goljufija), da bi se zmanjšal ali napačno prikazal zapis prevožene razdalje vozila. (b) Očitno ne deluje. | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| 7.12 Elektronski nadzor stabilnosti (ESC) (če je nameščen/če se zahteva) | Vizualni pregled in/ali uporaba elektronskega vmesnika. | (a) Senzorji hitrosti vrtenja koles manjkajo ali so poškodovani. (b) Poškodovana električna napeljava. (c) Drugi sestavnici deli manjkajo ali so poškodovani. (d) Stikalo je poškodovano ali ne deluje pravilno. (e) Kontrolna lučka ESC kaže kakršno koli pomanjkljivost v sistemu. (f) Sistem prek elektronskega vmesnika vozila kaže okvaro. | | X | |
| 8. EMISIJE | | | | | |
| 8.1 Hrup | | | | | |
| 8.1.1 Sistem za zmanjševanje hrupa | Subjektivna ocena (če kontrolor meni, da gre lahko za mejno raven hrupa, se lahko opravi preizkus hrupa z merilnikom hrupa). | (a) Ravni hrupa presegajo dovoljene v zahtevah ⁽¹⁾ . (b) Kateri koli del sistema za zmanjševanje hrupa je zrahljan, poškodovan, nepravilno nameščen, manjka ali je očitno tako spremenjen, da lahko negativno vpliva na ravni hrupa. Zelo velika nevarnost, da kateri koli del sistema za zmanjševanje hrupa odpade. | | X | |
| 8.2 Emisije izpušnih plinov (samo za vozila kategorij M in N) | | | | X | |
| 8.2.1 Emisije motorjev na prisilni vžig | | | | | X |
| 8.2.1.1 Oprema za uravnavanje emisij izpušnih plinov | Vizualni pregled. | (a) Oprema za uravnavanje emisij, ki jo je namestil proizvajalec, manjka, je spremenjena ali očitno pomanjkljiva. (b) Puščanje, ki lahko vpliva na meritve emisij. | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--------------------------|---|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| 8.2.1.2 Plinaste emisije | <p>– Za vozila do emisijskih razredov Euro 5 in Euro V⁶: merjenje z uporabo analizatorja izpušnih plinov v skladu z zahtevami⁽¹⁾ ali odčitavanje z naprave OBD v skladu s priporočili proizvajalca in drugimi zahtevami⁽¹⁾, v kolikor pri vozilu zaradi proizvajalčevih omejitev ni mogoče doseči povisanih vrtljajev motorja. Preskušanje emisij iz izpušne cevi je privzeta metoda ocenjevanja emisij izpušnih plinov.</p> <p>– Za vozila emisijskih razredov Euro 6 in Euro VI⁷: merjenje z uporabo analizatorja izpušnih plinov v skladu z zahtevami⁽¹⁾ ali odčitavanje z naprave OBD v skladu s priporočili proizvajalca in drugimi zahtevami⁽¹⁾, v kolikor pri vozilu zaradi proizvajalčevih omejitev ni mogoče doseči povisanih vrtljajev motorja.</p> | <p>(a) Izmerjene vrednosti emisij presegajo vrednosti, ki jih je navedel proizvajalec, oziroma se jih pridobi iz drugega ustreznega vira tehničnih podatkov o vozilih.</p> <p>(b) Emisije CO presegajo dovoljene vrednosti (kadar ni podatka proizvajalca o največji vrednosti emisij)</p> <p>Dovoljene vrednosti emisij CO:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) za vozila brez naprednega sistema za nadzor emisij, – 4,5 % za vozila, prvič registrirana pred 1. oktobrom 1986, ali – 3,5 % za vozila, prvič registrirana po 1. oktobru 1986. ; (ii) za vozila z naprednim sistemom za uravnavanje emisij, – pri vrtilni frekvenci motorja v prostem teku: 0,5% – pri povečani vrtilni frekvenci motorja v prostem teku: 0,3 % ali za vozila, prvič registrirana po 1. juliju 2002 – pri vrtilni frekvenci motorja v prostem teku: 0,3 %⁸ – pri povečani vrtilni frekvenci motorja v prostem teku: 0,2 %. | | X | |
| | | | | | |

⁶ Homologirana v skladu z Direktivo 70/220/EGS, tabelo 1 Priloge I k Uredbi (ES) št. 715/2007 (Euro 5), Direktivo 88/77/EGS in Direktivo 2005/55/ES.

⁷ Homologirana v skladu s tabelo 2 (Euro 6) Priloge I k Uredbi (ES) št. 715/2007 in Uredbo (ES) št. 595/2009 (Euro VI).

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|---|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | <p>Merjenje se ne uporablja pri dvotaktnih motorjih.</p> <p>Vozila, registrirana ali dana v promet pred 1. avgustom 1976, so izvzeta iz teh zahtev.</p> | (c) Lambda koeficient je zunaj območja $1 \pm 0,03$ ali ni v skladu s specifikacijami proizvajalca. | | X | |
| | | (d) Vrednosti, odčitane z naprave OBD, kažejo znatno poslabšano delovanje. | | X | |
| 8.2.2 Emisije motorjev na kompresijski vžig | | | | | |
| 8.2.2.1 Oprema za uravnavanje emisij izpušnih plinov | Vizualni pregled. | (a) Oprema za uravnavanje emisij, ki jo je namestil proizvajalec, manjka ali je očitno pomanjkljiva. | | X | |
| | | (b) Puščanje, ki lahko vpliva na meritve emisij. | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|---|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| 8.2.2.2 Motnost Vozila, registrirana ali dana v promet pred 1. januarjem 1980, so izvzeta iz teh zahtev. | <ul style="list-style-type: none"> – Za vozila do emisijskih razredov Euro 5 in Euro V⁹: Motnost izpušnega plina, ki jo je treba meriti med prostim pospeševanjem (brez obremenitve od prostega teka do vrtilne frekvence, ki jo dovoljuje regulator) z ročico menjalnika v neutralnem položaju in vključeno sklopko ali odčitavanje z naprave OBD v skladu s priporočili proizvajalca in drugimi zahtevami⁽¹⁾, v kolikor pri vozilu zaradi proizvajalčevih omejitev ni mogoče doseči povišanih vrtljajev motorja. Preskušanje emisij iz izpušne cevi je privzeta metoda ocenjevanja emisij izpušnih plinov. – Za vozila emisijskih razredov Euro 6 in Euro VI¹⁰: Motnost izpušnega plina, ki jo je treba meriti med prostim pospeševanjem (brez obremenitve od prostega teka do vrtilne frekvence, ki jo dovoljuje regulator) z ročico menjalnika v neutralnem položaju in vključeno sklopko ali odčitavanje z naprave OBD v skladu s priporočili proizvajalca in drugimi | (a) Za vozila, ki so prvič registrirana ali dana v promet po 1. januarju 1980 ⁽¹⁾ , motnost presega vrednost, navedeno na tablici proizvajalca na vozilu; | | X | |

⁹ Homologirana v skladu z Direktivo 70/220/EGS, tabelo 1 (Euro 5) Priloge I k Uredbi (ES) št. 715/2007, Direktivo 88/77/EGS in Direktivo 2005/55/ES.

¹⁰ Homologirana v skladu s tabelo 2 (Euro 6) Priloge I k Uredbi (ES) št. 715/2007 in Uredbo (ES) št. 595/2009 (Euro VI).

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|----------|--|-------------------------|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | <p>zahlevami⁽¹⁾, v kolikor pri vozilu zaradi proizvajalčevih omejitev ni mogoče doseči povišanih vrtljajev motorja.</p> <p>Predhodno ogrevanje vozila:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vozila se lahko preskušajo brez predhodnega ogrevanja, čeprav naj se iz varnostnih razlogov preveri, ali je motor ogret in v zadovoljivem mehanskem stanju. 2. Zahteve za predhodno ogrevanje: <ul style="list-style-type: none"> (i) Motor je popolnoma ogret, na primer temperatura motornega olja, merjena s tipalom v cevi paličice za merjenje ravni olja, mora znašati vsaj 80 °C ali ustrežati normalni temperaturi obratovanja, če je nižja, ali temperatura bloka motorja, merjena z ravnijo infrardečega sevanja, mora biti vsaj enakovredna. Če je ta meritev zaradi konfiguracije vozila nepraktična, se lahko normalna temperatura obratovanja motorja ugotavlja na druge načine, na primer z delovanjem ventilatorja motorja. (ii) Izpušni sistem se očisti z vsaj tremi cikli pospeševanja ali z enakovredno metodo. | | | | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|----------|--|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | <p>(b) Motnost presega dovoljene vrednosti (kadar ni podatka proizvajalca o največji vrednosti motnosti).</p> <p>Dovoljene vrednosti motnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za vozila, prvič registrirana po 1. januarju 1980: <ul style="list-style-type: none"> - za sesalne dizelske motorje: $2,5 \text{ m}^{-1}$, - za tlačno polnjene motorje s turbopuhalom: $3,0 \text{ m}^{-1}$, ali - za vozila, prvič registrirana po 1. juliju 2003: $1,5 \text{ m}^{-1}$¹¹ - za vozila z motorjem Euro 6 in Euro VI: $0,7 \text{ m}^{-1}$¹² | | X | |
| | Preskusni postopek: | | | | |
| | <p>1. Motor in morebitno vgrajeno turbopuhalo morata pred začetkom vsakega cikla pospeševanja doseči vrtilno frekvenco prostega teka. Pri težkih dizelskih motorjih to pomeni, da je treba počakati vsaj 10 sekund po sprostitvi pedala za plin.</p> <p>2. Za sprožitev vsakega cikla pospeševanja se mora na pedal za plin pritisniti do konca, hitro in nepretrgano (v manj kakor eni sekundi), vendar ne sunkovito, da se doseže največji dovod goriva iz tlačilke za vbrizgavanje goriva.</p> <p>3. V vsakem ciklu pospeševanja motor doseže število vrtljajev, pri katerih se začne zapora dovoda</p> | | | | |

¹¹ Homologirana v skladu z omejitvami v vrsti B oddelka 5.3.1.4 Priloge I k Direktivi 70/220/EGS, kakor je bila spremenjena z Direktivo 98/69/ES ali pozneje, vrsti B1, B2 ali C točke 6.2.1 Priloge I k Direktivi 88/77/EGS, ali prvič registrirana ali dana v promet po 1. juliju 2008.

¹² Homologirana v skladu z mejnimi vrednostmi v tabeli 2 (Euro 6) Priloge I k Uredbi (ES) št. 715/2007. Homologirana v skladu z Uredbo (ES) št. 595/2009 (Euro VI).

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|----------|--|-------------------------|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | <p>goriva, ali pri vozilih z avtomatskimi menjalniki hitrost, ki jo opredeli proizvajalec, ali če ti podatki niso na voljo, dve tretjini števila vrtljajev, pri katerih se začne zapora dovoda goriva, preden se sprosti pedal za plin. To se lahko preveri na primer z nadzorovanjem števila vrtljajev motorja ali tako, da se omogoči, da preteče dovolj časa od začetnega pritiska na pedalo za plin do sprostitve, kar naj pri vozilih kategorij M₂, M₃, N₂ in N₃ znaša vsaj dve sekundi.</p> <p>4. Vozila ne opravijo preskusa samo, če aritmetične srednje vrednosti vsaj zadnjih treh ciklov prostega pospeševanja presegajo mejno vrednost. To se lahko izračuna brez upoštevanja katere koli meritve, ki znatno odstopa od izmerjene srednje vrednosti, ali rezultata katerega koli drugega statističnega izračuna, ki upošteva razpršitev meritov.</p> <p>5. Vozila niso opravila preskusa, če njihove izmerjene vrednosti znatno presegajo mejne vrednosti po manj kakor treh ciklih prostega pospeševanja ali po ciklih čiščenja. Prav tako so vozila opravila preskus, če so njihove izmerjene vrednosti znatno pod</p> | | | | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--|--|---|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | mejnimi vrednostmi po manj kakor treh ciklih prostega pospeševanja ali po ciklih čiščenja. | | | | |
| 8.3 | Odpravljanje elektromagnetnih motenj | | | | |
| 8.3.1 Elektromagnetne motnje (X) ⁽²⁾ | | Ni izpolnjena nobena od zahtev ⁽¹⁾ . | X | | |
| 8.4 | Druge postavke, povezane z okoljem | | | | |
| 8.4.1 Puščanje tekočine | | Kakršno koli čezmerno puščanje tekočine, razen vode, ki lahko škodi okolju ali ogroža varnost drugih uporabnikov cest. Postopno tvorjenje kapljic, ki pomeni zelo veliko nevarnost. | | X | X |
| 9. DODATNI PRESKUSI ZA VOZILA ZA PREVOZ POTNIKOV KATEGORIJ M₂ IN M₃ | | | | | |
| 9.1 | Vrata | | | | |
| 9.1.1 | Vrata za vstop in izstop | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Pomanjkljivo delovanje. (b) Okvarjeno stanje. (b) Okvarjeno stanje lahko povzroči poškodbe. (c) Pomanjkljivo upravljalo za odpiranje vrat v sili. (d) Pomanjkljivo daljinsko upravljanje vrat ali pomanjkljive opozorilne naprave. (e) Niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (e) Nezadostna širina vrat. | X | X |
| 9.1.2 | Izhodi v sili | Vizualni pregled in pregled delovanja (kadar je to primerno). | (a) Pomanjkljivo delovanje. (b) Znaki za izhod v sili so nečitljivi (b) Znaki za izhod v sili manjkajo. (c) Manjka kladivo za razbijanje stekel. | X | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|--|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (d) Niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (d) Nezadostna širina ali blokiran dostop. | X | X | |
| 9.2 Sistem za sušenje in odmrzovanje stekla (X) ⁽²⁾ | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Ne deluje pravilno. (a) Vpliva na varno delovanje vozila. | X | X | |
| | | (b) Uhajanje strupenih ali izpušnih plinov v vozniško ali potniško kabino. (b) Nevarnost za zdravje oseb v vozilu zaradi uhajanja strupenih ali izpušnih plinov v vozniško ali potniško kabino. | | X | X |
| | | (c) Pomanjkljivo odmrzovanje (če je obvezno). | | X | |
| | | | | | |
| 9.3 Sistem za prezračevanje in ogrevanje (X) ⁽²⁾ | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Pomanjkljivo delovanje. (a) Nevarnost za zdravje oseb v vozilu zaradi pomanjkljivega delovanja. | X | X | |
| | | (b) Uhajanje strupenih ali izpušnih plinov v vozniško ali potniško kabino. (b) Nevarnost za zdravje oseb v vozilu zaradi uhajanja strupenih ali izpušnih plinov v vozniško ali potniško kabino. | | X | X |
| | | | | | |
| 9.4 Sedeži | | | | | |
| 9.4.1 Potniški sedeži (vključno s sedeži za spremiščevalno osebje) | Vizualni pregled. | Preklopni sedeži (če so dovoljeni) ne delujejo avtomatično. Blokirajo izhod v sili. | X | X | |
| 9.4.2 Vozniški sedež (dodatev zahteve) | Vizualni pregled. | (a) Okvarjene posebne naprave, kot je ščitnik proti bleščanju. (a) Vidno polje zmanjšano zaradi okvarjene posebne naprave, kot je ščitnik proti bleščanju. | X | X | |
| | | (b) Zaščita za voznika nezanesljiva ali ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (b) Zaščita za voznika lahko povzroči poškodbe. | X | X | |
| | | | | | |
| 9.5 Notranja osvetlitev in naprave za | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Naprava je pomanjkljiva ali ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . Sploh ne deluje. | X | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|---|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| označitev relacije vožnje(X) ⁽²⁾ | | | | | |
| 9.6 Prehodi, stojišča | Vizualni pregled. | (a) Nezanesljiv pod. (a) Prizadeta stabilnost poda. (b) Pomanjkljivo oprijemno drogovje ali ročaji. (b) Oprijemno drogovje ali ročaji niso pritrjeni ali so neuporabni. (c) Niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (c) Nezadostna širina ali prostor. | | X | X |
| 9.7 Stopnišča in stopnice | Vizualni pregled in pregled delovanja (kadar je to primerno). | (a) Okvarjeno stanje. (a) Poškodovano stanje. (a) Prizadeta stabilnost. (b) Zložljive stopnice ne delujejo pravilno. (c) Niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (c) Nezadostna širina ali prekomerna višina. | X | X | X |
| 9.8 Sistem za komuniciranje s potniki (X) ⁽²⁾ | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Pomanjkljiv sistem. Sploh ne deluje. | X | | |
| 9.9 Označbe (X) ⁽²⁾ | Vizualni pregled. | (a) Manjkajoč, napačen ali nečitljiv napis. (b) Niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (b) Napačne informacije. | X | | |
| 9.10 Zahteve glede prevoza otrok | | | | | |
| 9.10.1 Vrata | Vizualni pregled. | Zaščita za vrata ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ za to obliko prevoza. | | X | |
| 9.10.2 Signalizacija in posebna oprema | Vizualni pregled. | Signalizacija ali posebna oprema manjka ali ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | X | | |
| 9.11 Zahteve glede prevoza oseb z zmanjšano mobilnostjo | | | | | |
| 9.11.1 Vrata, klančine in dvigala | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Pomanjkljivo delovanje. (a) Prizadeto varno delovanje. (b) Okvarjeno stanje. (b) Prizadeta stabilnost zaradi okvarjenega stanja; lahko povzroči poškodbe. | X | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|---|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| 9.11.2 Zadrževalni sistem za invalidski voziček | Vizualni pregled in pregled delovanja (kadar je to primerno). | (c) Pomanjkljiva(-e) krmilna(-e) naprava(-e). (c) Prizadeto varno delovanje zaradi pomanjkljive krmilne naprave. | X | X | |
| | | (d) Pomanjkljiva(-e) opozorilna(-e) naprava(-e). (d) Opozorilne naprave ne delujejo. | X | X | |
| | | (e) Niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X | |
| 9.11.3 Signalizacija in posebna oprema | Vizualni pregled. | (a) Pomanjkljivo delovanje. (a) Prizadeto varno delovanje. | X | X | |
| | | (b) Okvarjeno stanje. (b) Prizadeta stabilnost zaradi okvarjenega stanja; lahko povzroči poškodbe. | X | X | |
| | | (c) Pomanjkljiva(-e) krmilna(-e) naprava(-e). (c) Prizadeto varno delovanje zaradi pomanjkljive krmilne naprave. | X | X | |
| | | (d) Ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X | |
| | | Signalizacija ali posebna oprema manjka ali ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X | |
| 9.12 | Druga posebna oprema (X) ⁽²⁾ | | | | |
| 9.12.1 Oprema za pripravo hrane | Vizualni pregled. | (a) Oprema ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X | |
| | | (b) Oprema je tako poškodovana, da bi jo bilo nevarno uporabljati. | | X | |
| 9.12.2 Sanitarna oprema | Vizualni pregled. | Oprema ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . Lahko povzroči poškodbe. | X | X | |
| 9.12.3 Druge naprave (npr. avdiovizualni sistemi) | Vizualni pregled. | Niso v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . Prizadeto varno delovanje vozila. | X | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|---|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| 10. PRESKUSI ZA VOZILA KATEGORIJE L, poleg zahtev iz točke 0. IDENTIFIKACIJA VOZILA | | | | | |
| 10.1. ZAVORE | | | | | |
| 10.1.1. Mehanska stanja | (a) Preverjanje varnosti in vizualni pregled ročaja in stopalke zavore na njihovih oseh. (b) Preverjanje delovanja zavore, vzvoda ročaja ter stopalke zavore z vidika hoda. | (a) Ohlapen vzvod na ročaju ali ohlapen vijak sponke. (b) Nevarna stopalka ali prekomerna obraba na vzvodu ali na vzvodu stopalke. (c) Kakršnokoli oviranje nadaljnje uporabe zavorne ročice ali stopalke pri polnem aktivirjanju zavore. | X | X | |
| 10.1.1.1. Mehanske zavore | (a) Vizualni pregled zavornih kablov, spojev, drogov, zunanjega ohišja in cevi na prekomerno obrabo, korozijo, odrgnine, pretrgane pramene pletenice ali pa druge okvare. (b) Preverjanje varnosti in vizualni pregled kablov, zagozd, sornikov ali zaščitnih okrovov v katerihkoli obratovalnih zavornih povezavah. (c) Preverjanje varnosti nosilne plošče za zavorne obloge in omejevalnikov. (d) Vizualni pregled stanja in varnosti zaključkov kablov in nastavljalnikov. (e) Vizualni pregled stanja in varnosti odmikalnih vzvodov zavore. | (a) Zlomljeni, deformirani ali močno razjedeni deli, več pretrganih pramenov pletenice. (b) Neprimerno zavarovani zatiči ali sorniki. (c) Prekomerna obraba zatiča, sornika ali dela zavornih povezav. (d) Nevarne ali okvarjene nosilne plošče za zavorne obloge in omejevalniki. (e) Nevaren ali okvarjen konec zavornega kabla ali nastavljalnik. (f) Nepritren ali okvarjen odmikalni vzvod zavore, ali vgrajen tako, da se aktivirani vzvod zavore lahko zaskoči v uporabljenem položaju. (g) Neprimerna zračnost bodisi v zavorni ročici ali stopalki zavore. | X | X | X |
| 10.1.1.2. Hidravlične zavore | (a) Preverjanje delovanja zavore, ali se čuti kakršnakoli mehkost ali hoče vzvod ali stopalka z | (a) Zavorna ročica ali stopalka sta v takšnem stanju, da zavore ni mogoče uporabljati. | | | X |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|-------------------------|--|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | nepopustljivim pritiskom lesti. (b) Preverjanje vseh kovinskih cevi, valjev, rezervoarjev, gibkih cevi in povezav na puščanje ali izbokline v gibkih ceveh ko je zavorni sistem pod nadtlakom. (c) Vizualni pregled vseh kovinskih zavornih cevi na odrgnine in korozijo. (d) Vizualni pregled vseh gibkih zavornih cevi na odrgnine, pretrge in luščenje. (e) Kjer je to izvedljivo brez demontaže, vizualni pregled obrabe na zavornih ploščicah ali zavornih oblogah in stanje zavornih kolutov in zavornih bobnov na globoko zbrzdanost ali zlome. (f) Vizualni pregled, kjer je to izvedljivo brez demontaže, vsak zavorni kolut ali zavorni boben na zamazanost zaradi uhajajoče zavorne tekočine, mazivnega olja ali masti. (g) Vizualni pregled ohišja zavore ali diska. Preizkus delovanja zavore in določitev učinkovitosti zavor. | (b) Zavorna ročica ali stopalka ob nepretrganem pritisku leze, kar je znak za puščanje iz cevi, povezovalnega valja ali kolesne enote. (c) Izbočena gibka cev. (d) Obrabljen ali močno razjedena zavorna cev. (e) Zlomljen zavorni kolut ali zavorni boben. (f) Zamazanost zavornega koluta ali zavornega bobna z zavorno tekočino, mazalnim oljem ali mastjo. (g) Nevarna nosilna plošča za zavorne obloge ali omejevalnik ali ohišje zavornega sedla. | | X | |
| 10.1.2. Učinkovitost | Izvedba preizkusa delovanja zavore in določitev učinkovitosti zavor. | (a) Zavore ne dosegajo minimalne učinkovitosti. Minimalne vrednosti so: - Kategorije L (obe zavori skupaj): kategorija L1e: 42 % kategoriji L2e, L6e: 40 % | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|---|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | <p>kategorija L3e: 50 % kategorija L4e: 46 % kategoriji L5e in L7e: 44 % - Kategorije L (zavore na zadnjih kolesih): Vse kategorije: 25 % skupne mase vozila</p> <p>Opomba: zavorni učinek se izračunava glede na maso vozila pri preskušanju.</p> <p>(b) Doseženo je manj kot 50 % minimalne predpisane učinkovitosti.</p> | | | X |
| 10.2. UPRAVLJANJE VOZILA IN OBEŠENJE KOLES | | | | | |
| 10.2.1. Upavljanje | | | | | |
| 10.2.1.1. Upavljanje | <p>S kolesi, ki stojijo čvrsto na tleh, in v položaju, usmerjenem naravnost naprej, izvedite naslednje</p> <p>(a) Primite krmilo za držaje in s čvrstim pritiskom preverite varnost krmila ali vilic.</p> <p>(b) Preverite varnost držajev krmila in kontrolnih ročk ter primernost zračnosti.</p> <p>(c) Obrnite krmilo od ene zapore krmila na drugo stran in preverite, ali je primeren hod vzmetenja med deli krmila in pritrjenimi deli vozila ter ali so krmilni kabli vozila preveč napeti in ali se lahko zataknejo ob kakšen štrleči del.</p> <p>(d) Preverite, ali je blažilnik krmila nameščen varno in ali na neobičajni način moti upravljanje motornega vozila.</p> | <p>(a) Držala krmila so nevarna.</p> <p>(b) Krmilo ali zaščitni okrov vilic je zlomljen/o.</p> <p>(c) Kontrolne ročke na krmilu nevarne ali nimajo dovolj zračnosti.</p> <p>(d) Tujki med deli krmila in pritrjenimi deli ali pa deli krmila ne delujejo tekoče.</p> <p>(e) Nezadostna zračnost pri držajih krmila ob zapori.</p> <p>(f) Krmilni kabli so nategnjeni ali popolnoma zablokirani ali pa obstaja nevarnost, da se zataknejo ob štrleče dele.</p> <p>(g) Različna hitrost motorja zaradi nepravilnega natega krmilnih kablov med tehničnim pregledom.</p> <p>(h) Blažilnik krmila je poškodovan ali nevaren ali neobičajno posega v krmiljenje.</p> | X | X | |
| 10.2.1.2. Ležaji glave krmila in | (a) Pri dvignjenem prednjem kolesu obrnite krmilo previdno od | (a) Prekomerno trd ležaj glave krmila. | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|------------------------------------|--|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| vilice | <p>ene zapore krmila na drugo stran in preverite, ali niso glavni ležaji krmila pretesni.</p> <p>(b) Aktivirajte prednjo zavoro ter potisnite ročaja naprej in navzgor, da preverite morebitno zračnost v ležajih glave krmila.</p> <p>(c) Preglejte, ali so vilice varne in brez izkrivljenja.</p> | <p>(b) Prekomerna zračnost v ležaju glave krmila.</p> <p>(c) Prekomerna zračnost v ležajih vilic.</p> | | X | |
| 10.2.2. Obešenje koles | <p>(a) Preverite, ali je kakršna koli prekomerna zračnost v zadnji osi.</p> <p>(b) S telesno težo čim bolj pritisnite zadnjo os in preverite gibljivost ter varnost enote obešenja.</p> <p>(c) Preverite dokaze za neobičajni stik med pritrjenimi in gibljivimi deli, kakršni se lahko pojavijo, če je obešenje pritisnjeno do konca.</p> | <p>(a) Prekomerna togost gibljivosti.</p> <p>(b) Nevarna enota obešenja koles.</p> <p>(c) Kakršni koli tukki med pritrjenimi in gibljivimi deli.</p> | | X | |
| 10.2.3. Blažilniki vzmetenja | <p>(a) Motorno kolo naj стоji z obema kolesoma na tleh; z uporabo telesne teže izmenično pritiskajte prednje vilice in zadnjo os ter na osnovi odboja ovrednotite, ali blažilniki vzmetenja delujejo.</p> <p>(b) Preglejte vsako enoto blažilnika vzmetenja, kjer je to izvedljivo, na okvare, puščanje tekočine in varnost.</p> | <p>(a) Manjka blažilnik vzmetenja oz. obstoječi ne deluje.</p> <p>(b) Povečana okvara ali tolikšna razjedenost, da onemogoča pravilno delovanje blažilnika vzmetenja.</p> <p>(c) Blažilnik vzmetenja ali nosilec nevaren.</p> <p>(d) Prekomerno puščanje tekočine iz blažilnika vzmetenja v tolikšnem obsegu, da je očitno odpovedalo tesnilo tekočine.</p> | | X | |
| 10.3. KOLESNA IN PNEVMATIKA | | | | | |
| 10.3.1 Kolesa in ležaji koles | | | | | |
| 10.3.1.1. Naravnost koles | Vizualni pregled. V primeru dvoma se lahko opravi preskus. En kontrolor naj se usede na vozilo, krmilo naj bo v | Kakršna koli znatna neporavnost, ki bi lahko bistveno vplivala na upravljanje in/ali stabilnost vozila. | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|---|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | zravnanim položaju, usmerjenem naravnost naprej, prislonite ravno letev ob prednjo in zadnjo pnevmatiko, vzporedno s tlemi in čim višje nad tlemi. Opomba: Tega preizkusa ne morete izvesti, če ste pri predhodnem preskušanju bodisi pri prednjem ali zadnjem kolesu ugotovili nesprejemljivo decentriranost. | | | | |
| 10.3.2 Pnevmatike | Vizualni pregled pnevmatike | (a) Pnevmatika nezadostne zmogljivosti za obremenitev na vsaki osi. | | X | |
| | | (b) Različna tipa pnevmatik na prednjem in zadnjem kolesu, kar ni v skladu s predpisi. | | X | |
| | | (c) Kakršna koli poškodba ali ureznina na pnevmatiki. (c) Kordna tkanina je vidna ali poškodovana. | | X | X |
| | | (d) Nezadostna globina profila pnevmatik. | | | X |
| | | (e) Na vozilu niso nameščene pnevmatike pravilnega tipa. | | X | |
| | | (f) Pnevmatika ima opazno premalo tlaka. | X | | |
| 10.4. OKVIR IN DODATNE POSTAVKE | | | | | |
| 10.4.1. Rezervoar za gorivo in cevi | Vizualni pregled | (a) Nevaren rezervoar ali cevi. | | | X |
| | | (b) Uhajajoče gorivo ali brez učinkovitega pokrova rezervoarja. | | X | |
| | | (c) Obrabljeni cevi. (c) Poškodovane cevi. | X | X | |
| 10.4.2. Izpušna cev in dušilec zvoka | Vizualni pregled | (a) Nevaren ali puščajoč izpušni sistem. | | X | |
| | | (b) Dušilec zvoka ne deluje učinkovito. | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--------------------------------|--|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| 10.4.3. Sistem prenosa moči | Vizualni pregled | (a) Prekomerna obraba ali ohlapnost pri prenosu od motorja do gonilnega kolesa. | | X | |
| | | (b) Puščanje maziva. | X | | |
| 10.4.4. Blatniki | Vizualni pregled | (a) Manjkajoči, nepritrjen ali močno razjeden blatnik. | | X | |
| | | (b) Blatnik z nezadostno prosto razdaljo do koles. | | X | |
| 10.4.5. Ležaj motorja in okvir | Vizualni pregled | Okvarjeno, nepritrjeno ali zlomljeno ležišče motorja ali okvir. Varnost zaradi nepritrjenega ali zlomljenega ležišča motorja ali okvirja je resno ogrožena. | | X | X |
| 10.4.6. Električna napeljava | Vizualni pregled | (a) Napeljava ni primerno zagozdena ali varna. | | X | |
| | | (b) Poškodovana ali obrabljena izolacija. | | X | |
| 10.4.7. Akumulator | Vizualni pregled | (a) Nezanesljiv. (a) Ni pravilno pritrjen. Lahko povzroči kratek stik. | X | X | |
| | | (b) Akumulator pušča. (b) Izguba nevarnih snovi zaradi puščanja akumulatorja. | X | X | |
| 10.4.8. Nožna opora | Vizualni pregled | Ohlapna ali manjkajoča nožna opora. | | X | |
| 10.4.9. Bočno stojalo | Vizualni pregled | Bočno stojalo se ne dvigne avtomatično oziroma ni onemogočen zagon motorja pri spuščenem stojalu. | | | X |
| 10.4.10. Sedež (sedalo) | Vizualni pregled | Sedež s pomanjkljivo strukturo. Nepopravljen sedež. | | X | X |
| 10.4.11. Nadzor vožnje | Vizualna kontrola in funkcionalni preizkus delovanja | Katera koli krmilna naprava, potrebna za varno delovanje vozila, ki ne deluje dobro in ki ne izvaja funkcije, za katero je predvidena. | | X | |
| 10.4.12. Ogledala | Vizualni pregled | (a) Ogledalo, ki ne omogoča ustreznega pogleda nazaj. | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|---|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (b) Nepritrjena enota ogledala. | X | | |
| 10.5. SVETLOBNA OPREMA | | | | | |
| 10.5.1. Žaromet | | | | | |
| 10.5.1.1. Naravnost | Vozilo je v pokončnem položaju in obremenjeno z eno osebo, prednje kolo pa je usmerjeno naravnost naprej; s pomočjo regloskopa določite vodoravno in navpično ravnilo žarometa – žaromet za dolgi in kratki svetlobni pramen. | (a) naravnost svetlobnega pramena žarometa ni v okviru omejitev, določenih v predpisih ⁽¹⁾ . (b) Ureditev preklapljanja žarometov ni v skladu s predpisi. (c) Neusklajenost pramenov žarometov. | X | | |
| 10.5.1.2. Barva | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Barva oddane svetlobe ni v skladu s predpisi. | | X | |
| 10.5.1.3. Stanje in delovanje | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Pomanjkljiva svetilka (več svetlobnih virov; v primeru svetilk LED do 1/3 ne deluje). (a) Pomanjkljiva svetilka (en sam svetlobni vir; v primeru svetilk LED manj kot 2/3 delovanja). (a) Noben svetlobni vir ne deluje. (b) Pomanjkljiva optična oprema. (c) Žaromet ni zanesljivo pritrjen. (c) Zelo velika nevarnost, da žaromet odpade. | X X X | X | |
| 10.5.1.4. Svetilnost | Kontrola svetilnosti žarometa z uporabo regloskopa. | Svetilnost ni v mejah, določenih v predpisih. | | X | |
| 10.5.2. Prednje pozicijske svetilke in druge obvezne svetilke | | | | | |
| 10.5.2.1. Skladnost s predpisi | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Barva oddane svetlobe, položaj ali svetilnost niso v skladu z zahtevami predpisov. | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|--|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| 10.5.2.2. Stanje in delovanje | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Pomanjkljiva svetilka (več svetlobnih virov; v primeru svetilk LED do 1/3 ne deluje). (a) Pomanjkljiva svetilka (en sam svetlobni vir; v primeru svetilk LED manj kot 2/3 delovanja). | X | X | |
| | | (b) Pomanjkljiva optična oprema. | | X | |
| | | (c) Svetilka ni zanesljivo pritrjena. (c) Zelo velika nevarnost, da svetilka odpade. | X | X | |
| | | | | | |
| 10.5.2.3 Stikala | Vizualni pregled in pregled delovanja ali uporaba elektronskega vmesnika vozila. | (a) Stikalo ne deluje v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X | |
| | | (b) Delovanje kontrolne naprave je okrnjeno. | | X | |
| | | (c) Funkcije svetilke ne delujejo ali ne delujejo pravilno. | | X | |
| 10.5.3. Zadnje pozicijske svetilke in druge obvezne zadnje svetilke | | | | | |
| 10.5.3.1. Skladnost s predpisi | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Barva oddane svetlobe, položaj ali svetilnost niso v skladu z zahtevami predpisov. | | X | |
| 10.5.3.2. Stanje in delovanje | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Pomanjkljiva svetilka (več svetlobnih virov; v primeru svetilk LED do 1/3 ne deluje). (a) Pomanjkljiva svetilka (en sam svetlobni vir; v primeru svetilk LED manj kot 2/3 delovanja). | X | X | |
| | | (b) Pomanjkljiva optična oprema. | | X | |
| | | (c) Svetilka ni zanesljivo pritrjena. (c) Zelo velika nevarnost, da svetilka odpade. | X | X | |
| | | | | | |
| 10.5.3.3 | Vizualni pregled in pregled | (a) Stikalo ne deluje v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| Stikala | delovanja ali uporaba elektronskega vmesnika vozila. | (a) Zadnje pozicijske svetilke se lahko izklopijo, ko so prižgani žarometi. | | X | |
| | | (b) Delovanje kontrolne naprave je okrnjeno. | | X | |
| | | (c) Funkcije svetilke ne delujejo ali ne delujejo pravilno. | | X | |
| 10.5.4. Zavorna svetilka | | | | | |
| 10.5.4.1. Skladnost predpis | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Barva oddane svetlobe, položaj ali svetilnost niso v skladu z zahtevami predpisov. | | X | |
| 10.5.4.2. Stanje in delovanje | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Pomanjkljiva svetilka (več svetlobnih virov; v primeru svetilk LED do 1/3 ne deluje). | X | | |
| | | (a) Pomanjkljiva svetilka (en sam svetlobni vir; v primeru svetilk LED manj kot 2/3 delovanja). | | X | |
| | | (a) Noben svetlobni vir ne deluje. | | | X |
| | | (b) Pomanjkljiva optična oprema. | | X | |
| | | (c) Svetilka ni zanesljivo pritrjena. (c) Zelo velika nevarnost, da svetilka odpade. | X | X | |
| 10.5.4.3 Stikala | Vizualni pregled in pregled delovanja ali uporaba elektronskega vmesnika vozila. | (a) Stikalo ne deluje v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . (a) Zapozneno delovanje stikala. (a) Stikalo sploh ne deluje. | X | X | |
| | | (b) Delovanje kontrolne naprave je okrnjeno. | | X | |
| | | (c) Sistem prek elektronskega vmesnika vozila kaže okvaro. | | X | |
| | | (d) Funkcije svetilke zavore v sili ne delujejo ali ne delujejo pravilno. | | X | |
| | | | | | |
| 10.5.5. Neobvezne svetilke | Preglejte položaj, barvo, stanje in delovanje vseh neobveznih svetilk, nameščenih na vozilo | (a) Nameščena svetilka je v nasprotju s predpisi. | | X | |
| | | (b) Svetilka je obrabljena oz. obstoječa ne deluje. | X | | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|-------------------------------------|--|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| 10.5.6. Svetilka registrske tablice | | | | | |
| 10.5.6.1. Skladnost s predpisi | Vizualni pregled in pregled delovanja. | Barva oddane svetlobe, položaj ali svetilnost niso v skladu z zahtevami predpisov. | | X | |
| 10.5.6.2. Stanje in delovanje | Vizualni pregled in pregled delovanja. | (a) Pomanjkljiva svetilka (več svetlobnih virov; v primeru svetilk LED do 1/3 ne deluje). (a) Pomanjkljiva svetilka (en sam svetlobni vir; v primeru svetilk LED manj kot 2/3 delovanja). (b) Pomanjkljiva optična oprema. (c) Svetilka ni zanesljivo pritrjena. (c) Zelo velika nevarnost, da svetilka odpade. | X | X | |
| 10.5.7. Zadnji odsevnik | | | | | |
| 10.5.7.1. Skladnost s predpisi | Vizualni pregled | Ni v skladu s predpisi. | X | | |
| 10.5.7.2. Stanje | Vizualni pregled | (a) Odbojna oprema pomanjkljiva ali poškodovana. (a) Prizadeta odsevnost odbojne opreme. (b) Odsevnik ni zanesljivo pritrjen. (b) Zelo velika nevarnost, da odsevnik odpade. | X | X | |
| 10.5.8. Smerne svetilke | | | | | |
| 10.5.8.1. Skladnost s predpisi | Vizualna kontrola in funkcionalni preizkus delovanja | Ni v skladu s predpisi. | | X | |
| 10.5.8.2. Stanje in delovanje | Vizualna kontrola in funkcionalni preizkus delovanja | (a) Pomanjkljiva svetilka (več svetlobnih virov; v primeru svetilk LED do 1/3 ne deluje). (a) Pomanjkljiva svetilka (en sam svetlobni vir; v primeru svetilk | X | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|---|---|--|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | (a) LED manj kot 2/3 delovanja). Noben svetlobni vir ne deluje. | | X | |
| | | (b) Pomanjkljiva optična oprema. | | X | |
| | | (c) Frekvenca utripanja ni v skladu s predpisi (frekvenca odstopa za več kot 25%). | X | | |
| | | (d) Svetilka ni zanesljivo pritrjena. (d) Zelo velika nevarnost, da svetilka odpade. | X | X | |
| | | (e) Poškodovane svetilke. | | X | |
| 10.5.9. Preklop | Vizualna kontrola in funkcijski preizkus delovanja | (a) Preklop svetilk ni v skladu s predpisi. | | X | |
| | | (b) Kateri koli posebni preklop smernih svetilk (npr. vse smerne svetilke utripajo istočasno) ne deluje ustrezeno. | | X | |
| 10.5.10. Prikazovalnik | Vizualni pregled | Prikazovalnik ne deluje v skladu s predpisi. | X | | |
| 10.6. Okoljevarstveni elementi | | | | | |
| 10.6.1. Hrup | Subjektivna ocena (če kontrolor meni, da gre lahko za mejo raven hrupa, se lahko opravi preizkus hrupa z merilnikom hrupa). | Nivo hrupa vozila presega vrednost, določeno v predpisih. | | X | |
| 10.6.2. Preprečevanje elektromagnetnih motenj (x) | Vizualna kontrola vgrajene opreme | Zahteve predpisov niso izpolnjene. | X | | |
| 10.7. Omejevalnik hitrosti | Vizualni pregled in funkcijski preizkus delovanja | (a) Očitno ne deluje. | | X | |
| | | (b) Največja hitrost mopeda ali lahkega štirikolesa je višja od 45 | | X | |

| Postavka | Metoda | Razlogi za neustreznost | Ocena nepravilnosti | | |
|--|------------------|---|---------------------|--------|-----------------|
| | | | Pomanjkljivost | Napaka | Kritična napaka |
| | | km/h. | | | |
| | | (c) Največja hitrost mopeda presega njegovo konstrukcijsko določeno (do 25 km/h). | | X | |
| 10.8. Druga oprema | | | | | |
| 10.8.1 Prva pomoč (razen za vozila kategorij L1e in L2e) | Vizualni pregled | Manjka, je pomanjkljiva ali ni v skladu z zahtevami. | X | | |
| 10.8.2 Varnostni trikotnik (razen za vozila kategorij L1e, L2e in L3e) | Vizualni pregled | (a) Manjka ali je pomanjkljiv. | X | | |
| | | (b) Ni v skladu z zahtevami ⁽¹⁾ . | X | | |
| 10.8.3 Drugi deli in naprave | Vizualni pregled | (a) Mehansko stanje in delovanje. | X | | |
| | | (b) Obrabljeno. | X | | |

OPOMBE:

(1) „Zahete“ so določene s homologacijo na datum homologacije, prve registracije ali začetka uporabe, pa tudi z zahtevami glede naknadnega opremljanja ali z nacionalno zakonodajo države registracije. Ti razlogi za neustreznost se uporabljajo le, če je bila preverjena skladnost z zahtevami.

(2) (X) označuje postavke, ki se nanašajo na stanje vozila in njegovo primernost za uporabo na cesti, vendar se ne štejejo kot bistvene za tehnične preglede.

(3) Nezanesljiva sprememba pomeni spremembo, ki negativno vpliva na varnost vozila v cestnem prometu ali ima nesorazmeren negativen vpliv na okolje.