

Službeni list

Europske unije

L 163



Hrvatsko izdanje

Zakonodavstvo

Godište 63.

26. svibnja 2020.

Sadržaj

II. *Nezakonodavni akti*

UREDBE

- ★ **Provedbena uredba Komisije (EU) 2020/683 od 15. travnja 2020. o provedbi Uredbe (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća s obzirom na administrativne zahtjeve za homologaciju i nadzor tržišta motornih vozila i njihovih prikolica te sustava, sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica namijenjenih za takva vozila** 1

HR

Akti čiji su naslovi tiskani običnim slovima su oni koji se odnose na svakodnevno upravljanje poljoprivrednim pitanjima, a općenito vrijede ograničeno razdoblje.

Naslovi svih drugih akata tiskani su masnim slovima, a prethodi im zvjezdica.

II

(Nezakonodavni akti)

UREDBE

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/683

od 15. travnja 2020.

o provedbi Uredbe (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća s obzirom na administrativne zahtjeve za homologaciju i nadzor tržišta motornih vozila i njihovih prikolica te sustava, sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica namijenjenih za takva vozila

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o homologaciji i nadzoru tržišta motornih vozila i njihovih prikolica te sustava, sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica namijenjenih za takva vozila, o izmjeni uredaba (EZ) br. 715/2007 i (EZ) br. 595/2009 te o stavljanju izvan snage Direktive 2007/46/EZ ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 24. stavak 4, članak 28. stavak 3., članak 30. stavak 3., članak 36. stavak 4., članak 38. stavak 3., članak 41. stavak 4., članak 42. stavak 5., članak 44. stavak 5. i članak 45. stavak 7.,

budući da:

- (1) Radi jasnoće, predvidljivosti i pojednostavnjenja dokumente koji se upotrebljavaju za homologaciju motornih vozila i njihovih prikolica te sustava, sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica namijenjenih takvim vozilima trebalo bi standardizirati na temelju postojeće prakse da bi se smanjilo opterećenje proizvođača vozila.
- (2) Kako bi se povećala transparentnost i osiguralo da su tražene homologacijske informacije dosljedno prikazane, trebalo bi izraditi predloške certifikata o homologaciji.
- (3) Kako bi se osigurao usklađen izgled dokumenta koji proizvođači izdaju da potvrde da je proizvedeno vozilo sukladno s homologiranim tipom, trebalo bi izraditi predloške certifikata o sukladnosti. Radi jasnoće u certifikat o sukladnosti trebalo bi dodati datum proizvodnje vozila.
- (4) Kako bi se jasno utvrdili pravni akti koji se primjenjuju na vozila, sustave, sastavne dijelove ili zasebne tehničke jedinice, trebalo bi uspostaviti usklađeni sustav brojanog označavanja certifikata o homologaciji.
- (5) Trebalo bi uskladiti prikaz najbitnijih informacija u ispitnim izvješćima. Stoga je nužno utvrditi minimalni skup zahtjeva za format ispitnih izvješća.
- (6) Kako bi se rezultati ispitivanja kojima je homologirano vozilo bilo podvrgnuto lakše identificirati, trebalo bi utvrditi usklađeni obrazac s rezultatima ispitivanja, koji sadržava minimalni skup informacija.
- (7) Kako bi proizvođači mogli dobiti homologaciju ili staviti na tržište nova vozila u skladu s trećim stavkom članka 91. Uredbe (EU) 2018/858, ova bi se Uredba trebala primjenjivati od 5. srpnja 2020.

⁽¹⁾ SL L 151, 14.6.2018., str. 1.

- (8) Cilj je ovlasti iz članka 24. stavka 4., članka 28. stavka 3., članka 30. stavka 3., članka 36. stavka 4., članka 38. stavka 3., članka 41. stavka 4., članka 42. stavka 5., članka 44. stavka 5. i članka 45. stavka 7. Uredbe (EU) 2018/858 uvođenje usklađenih predložaka, obrazaca i formata potrebnih za homologaciju motornih vozila i njihovih prikolica te sustava, sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica namijenjenih takvim vozilima te za njihovo stavljanje na tržište. Budući da su te ovlasti sadržajno usko povezane, trebalo bi njihovu primjenu objediniti u ovoj Uredbi.
- (9) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Tehničkog odbora za motorna vozila (TCMV) iz članka 83. Uredbe (EU) 2018/858,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Predlošci opisnog dokumenta

1. Predložak utvrđen u Prilogu I. ovoj Uredbi upotrebljava se za opisni dokument iz članka 24. stavka 1. točke (a) Uredbe (EU) 2018/858 za potrebe sljedećih EU homologacija:
- (a) homologaciju u jednom koraku vozila kao cjeline;
 - (b) mješovitu homologaciju vozila kao cjeline;
 - (c) višestupanjsku homologaciju vozila kao cjeline;
 - (d) homologaciju sustava, sastavnih dijelova ili zasebnih tehničkih jedinica.
2. Predložak utvrđen u Prilogu II. ovoj Uredbi upotrebljava se za opisni dokument iz članka 24. stavka 1. točke (a) Uredbe (EU) 2018/858 za potrebe EU homologacije korak po korak vozila kao cjeline.

Članak 2.

Predlošci certifikata o EU homologaciji, uključujući certifikate o EU homologaciji vozila proizvedenih u malim serijama i certifikata o EU homologaciji pojedinačnog vozila

1. Predložak A iz Priloga III. ovoj Uredbi upotrebljava se za certifikat o homologaciji iz članka 28. stavka 1. Uredbe (EU) 2018/858 kad se taj certifikat odnosi na EU homologaciju vozila kao cjeline i za certifikat o homologaciji iz članka 41. stavka 3. Uredbe (EU) 2018/858.
2. Predložak B iz Priloga III. ovoj Uredbi upotrebljava se za certifikat o homologaciji iz članka 28. stavka 1. Uredbe (EU) 2018/858 kad se taj certifikat odnosi na EU homologaciju sustava.
3. Predložak C iz Priloga III. ovoj Uredbi upotrebljava se za certifikat o homologaciji iz članka 28. stavka 1. Uredbe (EU) 2018/858 kad se taj certifikat odnosi na EU homologaciju sastavnog dijela ili EU homologaciju zasebne tehničke jedinice.
4. Predložak D iz Priloga III. ovoj Uredbi upotrebljava se za certifikat o EU homologaciji pojedinačnog vozila iz članka 44. stavka 4. Uredbe (EU) 2018/858.

Članak 3.

Predlošci nacionalnih certifikata o homologaciji za vozila proizvedena u malim serijama i nacionalnih certifikata o homologaciji pojedinačnog vozila

1. Predložak A iz Priloga III. ovoj Uredbi upotrebljava se za certifikat o homologaciji iz članka 42. stavka 4. Uredbe (EU) 2018/858.
2. Predložak E iz Priloga III. ovoj Uredbi upotrebljava se za nacionalni certifikat o homologaciji pojedinačnog vozila iz članka 45. stavka 5. Uredbe (EU) 2018/858.

Članak 4.**Sustav brojčanog označivanja certifikata o homologaciji**

Certifikati o homologaciji iz članka 28. stavka 2, članka 41. stavka 3., članka 42. stavka 4., članka 44. stavka 4 i članka 45. stavka 6. Uredbe (EU) 2018/858 numeriraju se u skladu s metodom utvrđenom u Prilogu IV. ovoj Uredbi.

Članak 5.**Predložak oznake EU homologacije za sastavne dijelove i zasebne tehničke jedinice**

Obrazac utvrđen u Prilogu V. ovoj Uredbi upotrebljava se za oznaku EU homologacije za sastavne dijelove i zasebne tehničke jedinice iz članka 38. stavka 2. Uredbe (EU) 2018/858.

Članak 6.**Predložak obrasca s rezultatima ispitivanja**

Predložak utvrđen u Prilogu VI. ovoj Uredbi upotrebljava se za obrazac s rezultatima ispitivanja iz članka 28. stavka 1. točke (b) Uredbe (EU) 2018/858.

Članak 7.**Format ispitnih izvješća**

Ispitna izvješća iz članka 30. stavka 2. Uredbe (EU) 2018/858 moraju ispunjavati odredbe o formatu ispitnih izvješća iz Priloga VII. ovoj Uredbi.

Članak 8.**Predlošci i drugi zahtjevi za certifikate o sukladnosti**

Predlošci i zahtjevi utvrđeni u Prilogu VIII. ovoj Uredbi moraju se upotrebljavati za certifikat o sukladnosti iz članka 36. stavkom 1. Uredbe (EU) 2018/858 u papirnatom obliku.

Članak 9.**Stupanje na snagu i primjena**

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Primjenjuje se od 5. srpnja 2020.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 15. travnja 2020.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG I.

OBJAŠNJENJA

- (¹) Samo za homologaciju na temelju Uredbe (EZ) br. 715/2007 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2007. o homologaciji motornih vozila u odnosu na emisije iz lakih osobnih i gospodarskih vozila (Euro 5 i Euro 6) i pristupu podacima za popravke i održavanje vozila (SL L 171, 29.6.2007., str. 1.).
- (²) Ako podaci za identifikaciju tipa sadržavaju znakove koji nisu bitni za opis vozila, sastavnog dijela ili zasebne tehničke jedinice obuhvaćenog ovim opisnim dokumentom, takvi se znakovi u dokumentaciji označavaju simbolom „?”. (npr. ABC??123??).
- (³) Razvrstano u skladu s definicijama iz dijela A. Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858.
- (⁴) Izbrišite suvišno (ponekad nije potrebno ništa brisati jer je primjenjivo više stavki).
- (⁵) Ako je riječ o osovinama na koje su postavljeni dvostruki kotači, smatra se da je broj kotača četiri.
- (⁶) Oznake u skladu s normom EN 10027-1: 2016. Ako to nije moguće, navedite ove podatke:
- opis materijala,
 - granica elastičnosti,
 - prekidna čvrstoća,
 - produljenje (u %),
 - tvrdoća po Brinellu.
- (⁷) „Ravna kabina” znači oblik vozila u kojem je najmanje pola duljine motora iza krajnje prednje točke donjeg ruba vjetrobranskog stakla, a središte je glavine kola upravljača u prednjoj četvrtini duljine vozila kako je definirano u obrazloženju (z) Dodatka 1. DIJELU 1. PRILOGA 1. Pravilniku 107 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji vozila kategorije M2 ili M3 s obzirom na njihovu opću konstrukciju (SL L 52, 23.2.2018., str. 1.).
- (⁸) Kako je definirano u Uredbi (EU) 2019/2144 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. studenoga 2019. o zahtjevima za homologaciju tipa za motorna vozila i njihove prikolice te za sustave, sastavne dijelove i zasebne tehničke jedinice namijenjene za takva vozila, u pogledu njihove opće sigurnosti te zaštite osoba u vozilima i nezaštićenih sudionika u cestovnom prometu, o izmjeni Uredbe (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća i stavljanju izvan snage uredbi (EZ) br. 78/2009, (EZ) br. 79/2009 i (EZ) br. 661/2009 Europskog parlamenta i Vijeća i uredbi Komisije (EZ) br. 631/2009, (EU) br. 406/2010, (EU) br. 672/2010, (EU) br. 1003/2010, (EU) br. 1005/2010, (EU) br. 1008/2010, (EU) br. 1009/2010, (EU) br. 19/2011, (EU) br. 109/2011, (EU) br. 458/2011, (EU) br. 65/2012, (EU) br. 130/2012, (EU) br. 347/2012, (EU) br. 351/2012, (EU) br. 1230/2012 i (EU) 2015/166 (SL L 325, 16.12.2019., str. 1.).
- (⁹) Ako postoji izvedba s običnom kabinom i izvedba s kabinom za spavanje, potrebno je navesti mase i dimenzije za obje izvedbe.
- (¹⁰) Norma ISO 612:1978 – Cestovna vozila – dimenzije motornih i vučenih vozila – nazivi i definicije.
- (¹¹) Mora se navesti dodatna oprema koja utječe na dimenzije vozila.
- (¹²) U skladu s definicijama iz članka 2. stavka 25. (razmak osovina) odnosno 26. (udaljenost između osovina) Uredbe (EU) br. 1230/2012. Napomena: ako je riječ o prikolici sa središnjom osovinom, osovina spojnice smatra se krajnjom prednjom osovinom.
- (¹³) Ukupni razmak između uzastopnih osovina zbroj je svih pojedinačnih razmaka između uzastopnih osovina, od prednje do stražnje osovine.
- (¹⁴) Uredba Komisije (EU) br. 1230/2012 od 12. prosinca 2012. o provedbi Uredbe (EZ) br. 661/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o zahtjevima za homologaciju tipa za mase i dimenzije vozila i njihovih prikolice te o izmjeni Direktive 2007/46/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 353, 21.12.2012., str. 31.).
- (¹⁵) Točka br. 6.19.2.

- (¹⁶) Točka br. 6.20.
- (¹⁷) Točka br. 6.5.
- (¹⁸) Točka br. 6.1. i za vozila koja nisu kategorije M1: Dodatak 1. Prilogu I. Uredbi (EU) br. 1230/2012. Kad je riječ o prikolicama, duljina se određuje kako je navedeno u točki br. 6.1.2. norme ISO 612:1978.
- (¹⁹) Točka br. 6.17.
- (²⁰) Točka br. 6.2. i za vozila koja nisu kategorije M1: Dodatak 1. Prilogu I. Uredbi (EU) br. 1230/2012.
- (²¹) Točka br. 6.3. i za vozila koja nisu kategorije M1: Dodatak 1. Prilogu I. Uredbi (EU) br. 1230/2012.
- (²²) U slučaju nepotpunog vozila.
- (²³) Točka br. 6.6.
- (²⁴) Točka br. 6.10.
- (²⁵) Točka br. 6.7.
- (²⁶) Točka br. 6.11.
- (²⁷) Točka br. 6.18.1.
- (²⁸) Točka br. 6.9.
- (²⁹) Direktiva Vijeća 96/53/EZ od 25. srpnja 1996. o utvrđivanju najvećih dopuštenih dimenzija u unutarnjem i međunarodnom prometu te najveće dopuštene mase u međunarodnom prometu za određena cestovna vozila koja prometuju unutar Zajednice (SL L 235, 17.9.1996., str. 59.).
- (³⁰) Kako je definirano u Uredbi (EU) 1230/2012.
- Sustavi koji sadržavaju tekućinu (osim onih za otpadnu vodu, koji moraju ostati prazni, i onih za gorivo) pune se do 100 % obujma prema proizvođačevim specifikacijama. Informacije iz točke 2.6. podtočke (b) i točke 2.6.1. podtočke (b) nisu potrebne za vozila kategorija N2, N3, M2, M3, O3 i O4.
- (³¹) Uredba Komisije (EU) br. 1230/2012 od 12. prosinca 2012. o provedbi Uredbe (EZ) br. 661/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o zahtjevima za homologaciju tipa za mase i dimenzije vozila i njihovih prikolica te o izmjeni Direktive 2007/46/EZ Europskog parlamenta i Vijeća Tekst značajan za EGP (SL L 353, 21.12.2012., str. 31. – 79.).
- (³²) Kad je riječ o prikolicama ili poluprikolicama i o vozilima spojenim s prikolicom ili poluprikolicom koja znatno okomito opterećuje vučnu spojnicu ili sedlo, to opterećenje, podijeljeno sa standardnim gravitacijskim ubrzanjem, uključuje se u najveću tehnički dopuštenu masu.
- (³³) Upisati najviše i najniže vrijednosti za svaku varijantu.
- (³⁴) „Prepust spojnice” je vodoravni razmak između spojnice prikolice sa središnjom osovinom i središnjice stražnjih osovina.
- (³⁵) Samo za potrebe definicije terenskih vozila.
- (³⁶) Uredba (EZ) br. 715/2007 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2007. o homologaciji motornih vozila u odnosu na emisije iz lakih osobnih i gospodarskih vozila (Euro 5 i Euro 6) i pristupu podacima za popravke i održavanje vozila (SL L 171, 29.6.2007., str. 1.).
- (³⁷) Uredba Komisije (EZ) br. 692/2008 od 18. srpnja 2008. o provedbi i izmjeni Uredbe (EZ) br. 715/2007 Europskog parlamenta i Vijeća o homologaciji motornih vozila s obzirom na emisije iz lakih osobnih i teretnih vozila (Euro 5 i Euro 6) i dostupnosti podataka za popravke i održavanje vozila (SL L 199, 28.7.2008., str. 1.).

- (³⁸) Kad je riječ o vozilu koje radi na dizel, benzin i sl. ili u kombinaciji s drugim gorivom, ponovite stavke prema potrebi. U slučaju nekonvencionalnih motora i sustava proizvođač je dužan dostaviti podatke ekvivalentne ovdje navedenim stavkama.
- (³⁹) Vrijednost se zaokružuje na najbližu desetinku milimetra.
- (⁴⁰) Vrijednost se izračunava ($\pi = 3,1416$) i zaokružuje na najbliži cm^3 .
- (⁴¹) Navedite dopušteno odstupanje.
- (⁴²) U slučaju motora ili vozila s dvojnim gorivom.
- (⁴³) Određeno u skladu sa zahtjevima iz Uredbe (EZ) br. 715/2007 ili Uredbe (EZ) br. 595/2009, ovisno o slučaju.
- (⁴⁴) Uredba Komisije (EU) br. 582/2011 od 25. svibnja 2011. o provedbi i izmjeni Uredbe (EZ) br. 595/2009 Europskog parlamenta i Vijeća s obzirom na emisiju iz teških vozila (Euro VI.) i izmjeni priloga I. i III. Direktivi 2007/46/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 167, 25.6.2011., str. 1.).
- (⁴⁵) Vozila mogu biti i na benzin i na plinovito gorivo, ali ako je sustav za benzin ugrađen samo za upotrebu u nuždi ili samo za pokretanje motora te ako spremnik za benzin tog sustava ne može sadržavati više od 15 litara benzina, za potrebe ispitivanja ta će se vozila smatrati vozilima s pogonom samo na plin.
- (⁴⁶) Navedite ako nije zabilježeno u dokumentaciji iz točke 3.2.12.2.7.1.
- (⁴⁷) Zabilježite u slučaju samo jedne porodice motora po OBD-u i ako već nije navedeno u opisnoj dokumentaciji iz točke 3.2.12.2.7.0.4.
- (⁴⁸) Navedite ako već nije zabilježeno u dokumentaciji iz točke 3.2.12.2.7.0.5.
- (⁴⁹) Zabilježite u slučaju samo jedne porodice motora po OBD-u i ako već nije navedeno u opisnoj dokumentaciji iz točke 3.2.12.2.7.0.4.
- (⁵⁰) Pravilnik UN-a br. 49 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o mjerama koje treba poduzeti za smanjenje emisija plinovitih i krutih onečišćujućih tvari iz motora s kompresijskim paljenjem i iz motora s vanjskim izvorom paljenjem namijenjenih za upotrebu u vozilima (SL L 171, 24.6.2013., str. 1.).
- (⁵¹) Uredba Komisije (EU) 2017/1151 od 1. lipnja 2017. o dopuni Uredbe (EZ) br. 715/2007 Europskog parlamenta i Vijeća o homologaciji tipa motornih vozila u odnosu na emisije iz lakih osobnih i gospodarskih vozila (Euro 5 i Euro 6) i pristupu podacima za popravke i održavanje vozila, o izmjeni Direktive 2007/46/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, Uredbe Komisije (EZ) br. 692/2008 i Uredbe Komisije (EU) br. 1230/2012 te stavljanju izvan snage Uredbe Komisije (EZ) br. 692/2008 (SL L 751, 7.7.2017., str. 1.).
- (⁵²) Pravilnik UN-a br. 83 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji vozila s obzirom na emisije onečišćujućih tvari u skladu sa zahtjevima za motorna goriva (SL L 42, 15.2.2012., str. 1.).
- (⁵³) Pravilnik UN-a br. 67 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji: I. posebne opreme vozila kategorija M i N koja upotrebljavaju ukapljeni naftni plin u svojem pogonskom sustavu; II.: vozila kategorija M i N opremljenih posebnom opremom za uporabu ukapljenog naftnog plina u svojem pogonskom sustavu s obzirom na ugradnju takve opreme [2016/1829] (SL L 285, 20.10.2016., str. 1.).
- (⁵⁴) Pravilnik UN-a br. 110 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji: I. posebnih sastavnih dijelova motornih vozila koja upotrebljavaju stlačeni prirodni plin (SPP) i/ili ukapljeni prirodni plin (UPP) u svojem pogonskom sustavu; II. vozila s obzirom na ugradnju posebnih sastavnih dijelova homologiranog tipa za upotrebu stlačenog prirodnog plina (SPP) i/ili ukapljenog prirodnog plina (UPP) u njihovu pogonskom sustavu [2015/999] (SL L 166, 30.6.2015., str. 1.).
- (⁵⁵) Uredba (EZ) br. 79/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. siječnja 2009. o homologaciji motornih vozila s pogonom na vodik i izmjenama Direktive 2007/46/EZ (SL L 35, 4.2.2009., str. 32.).

- (⁵⁶) Utvrđene u skladu sa zahtjevima Pravilnika br. 101 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinstvene odredbe o homologaciji osobnih automobila s pogonom isključivo na motor s unutarnjim izgaranjem ili s hibridnim elektropogonom s obzirom na mjerenje emisije ugljičnog dioksida i potrošnje goriva i/ili mjerenje potrošnje električne energije i autonomije kretanja te vozila kategorija M1 i N1 s elektropogonom s obzirom na mjerenje potrošnje električne energije i autonomije kretanja (SL L 138, 26.5.2012., str. 1.).
- (⁵⁷) Osim za motore ili vozila s dvojnim gorivom.
- (⁵⁸) Za motore s dvojnim gorivom tipa 1B, tipa 2B i tipa 3B.
- (⁵⁹) Vrijednosti za kombinirani WHTC ciklus, uključujući dijelove s toplim i hladnim motorom u skladu s Prilogom VIII. Uredbi (EU) br. 582/2011.
- (⁶⁰) Uredba (EZ) br. 443/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2009. o utvrđivanju standardnih vrijednosti emisija za nove osobne automobile u okviru integriranog pristupa Zajednice smanjenju emisija CO₂ iz lakih vozila (SL L 140, 5.6.2009., str. 1.).
- (⁶¹) Uredba (EU) br. 510/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. svibnja 2011. o utvrđivanju standardnih vrijednosti emisija za nova laka gospodarska vozila kao dio integriranog pristupa Unije s ciljem smanjivanja emisija CO₂ iz osobnih i lakih gospodarskih vozila (SL L 145, 31.5.2011., str. 1.).
- (⁶²) Provedbena uredba Komisije (EU) br. 725/2011 od 25. srpnja 2011. o uspostavljanju postupka za odobravanje i certifikaciju inovativnih tehnologija za smanjenje emisija CO₂ iz osobnih automobila sukladno Uredbi (EZ) br. 443/2009 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 194, 26.7.2011., str. 19.).
- (⁶³) Provedbena uredba Komisije (EU) br. 427/2014 od 25. travnja 2014. o uspostavljanju postupka za odobravanje i certifikaciju inovativnih tehnologija za smanjenje emisija CO₂ iz lakih gospodarskih vozila u skladu s Uredbom (EU) br. 510/2011 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 125, 26.4.2014., str. 57.).
- (⁶⁴) Ako je potrebno, proširite tablicu tako što ćete za svaku ekoinovaciju dodati novi redak.
- (⁶⁵) Broj Odluke Komisije o odobrenju ekoinovacije.
- (⁶⁶) Dodijeljena Odlukom Komisije o odobrenju ekoinovacije.
- (⁶⁷) Ako je na temelju suglasnosti homologacijskog tijela umjesto ispitnog ciklusa tipa 1. primijenjena metodologija modeliranja, unesite vrijednost dobivenu tom metodologijom.
- (⁶⁸) Zbroj smanjenja emisija CO₂ ostvarenih svakom pojedinom ekoinovacijom.
- (⁶⁹) Za porodicu po matrici cestovnog otpora ispituje se reprezentativno vozilo.
- (⁷⁰) Uredba Komisije (EU) br. 136/2014 od 11. veljače 2014. o izmjeni Direktive 2007/46/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, Uredbe Komisije (EZ) br. 692/2008 s obzirom na emisije iz lakih osobnih i gospodarskih vozila (Euro 5 i Euro 6) te Uredbe Komisije (EU) br. 582/2011 s obzirom na emisije iz teških vozila (Euro VI) (SL L 43, 13.2.2014., str. 12.).
- (⁷¹) Uredba Komisije (EU) 2017/2400 od 12. prosinca 2017. o provedbi Uredbe (EZ) br. 595/2009 Europskog parlamenta i Vijeća s obzirom na utvrđivanje emisija CO₂ i potrošnje goriva te o izmjeni Direktive 2007/46/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i Uredbe Komisije (EU) br. 582/2011 (SL L 349, 29.12.2017., str. 1.).
- (⁷²) Kako je definirano u Uredbi (EU) 2017/2400.
- (⁷³) Pravilnik UN-a br. 85 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinstvene odredbe o homologaciji motora s unutarnjim izgaranjem ili električnih pogonskih sklopova namijenjenih za pogon motornih vozila kategorije M i N s obzirom na mjerenje neto snage i najveće 30-minutne snage električnih pogonskih sklopova (SL L 323, 7.11.2014., str. 52.).
- (⁷⁴) ESC ispitivanje.
- (⁷⁵) Samo ETC ispitivanje.

- (⁷⁶) Navedite tražene podatke za svaku od predviđenih varijanta.
- (⁷⁷) Kad je riječ o prikolicama, najveća brzina koju dopušta proizvođač.
- (⁷⁸) Pravilnik UN-a br. 39 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji vozila s obzirom na naprave za mjerenje brzine i prijedene kilometraže, uključujući ugradnju (SL L 302, 28.11.2018., str. 106.).
- (⁷⁹) Uredba Komisije (EU) br. 65/2012 od 24. siječnja 2012. o provedbi Uredbe (EZ) br. 661/2009 Europskog parlamenta i Vijeća s obzirom na indikatore stupnja prijenosa i izmjeni Direktive 2007/46/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 28, 31.1.2012., str. 24.).
- (⁸⁰) Za gume kategorije Z namijenjene za ugradnju na vozila čija je najveća brzina veća od 300 km/h navedite ekvivalentne informacije.
- (⁸¹) Pravilnik UN-a br. 21 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji vozila s obzirom na njihovu unutarnju opremljenost (SL L 188, 16.7.2018., str. 32.).
- (⁸²) Pravilnik UN-a br. 121 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji vozila s obzirom na mjesto ugradnje i označavanje ručnih komanda, kontrolnih lampica i indikatora [2016/18] (SL L 5, 8.1.2016., str. 9.).
- (⁸³) Navedeni broj sjedišta mora biti broj sjedišta namijenjenih za upotrebu dok se vozilo kreće. U slučaju modularnog rasporeda može se navesti raspon.
- (⁸⁴) „Točka R” ili „referentna točka sjedala” znači konstrukcijska točka koju je za svako sjedište definirao proizvođač vozila u trodimenzionalnom referentnom sustavu kako je utvrđeno u Prilogu III. Pravilniku UN-a br. 17 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji vozila u pogledu sjedala, njihovih sidrišta i naslona za glavu (SL L 230, 31.8.2010., str. 81.).
- (⁸⁵) Pravilnik UN-a br. 26 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji vozila s obzirom na njihove vanjske izbočine (SL L 215, 14.8.2010., str. 27.).
- (⁸⁶) Tablicu se može prema potrebi proširiti za vozila s više od dva reda sjedala ili s više od tri sjedala po širini vozila.
- (⁸⁷) Pravilnik UN-a br. 14 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji vozila s obzirom na sidrišta sigurnosnih pojaseva, sustave sidrišta ISOFIX, sidrišta gornje sigurnosne uzice ISOFIX i i-size sjedeća mjesta [2015/1406] (SL L 218, 19.8.2015., str. 27.).
- (⁸⁸) Za simbole i oznake koje trebate upotrijebiti pogledajte stavak 5.3.4. Pravilnika UN-a br. 16 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji: I. sigurnosnih pojaseva, sustava za držanje, sustava za držanje djeteta i sustava za držanje djeteta ISOFIX za putnike u motornim vozilima; II. vozila opremljenih sigurnosnim pojasevima, podsjetnicima na sigurnosni pojas, sustavima za držanje, sustavima za držanje djeteta, sustavima za držanje djeteta ISOFIX i sustavima za držanje djeteta i-Size [2018/629] (SL L 109, 27.4.2018., str. 1.) Za sigurnosne pojaseve tipa „S” navedite svojstva tipova.
- (⁸⁹) Uredba Komisije (EU) br. 1009/2010 od 9. studenoga 2010. o zahtjevima za homologaciju tipa blatobrana određenih motornih vozila i o provedbi Uredbe (EZ) br. 661/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o zahtjevima za homologaciju tipa za opću sigurnost motornih vozila, njihovih prikolica i sustava, sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica namijenjenih za takva vozila (SL L 292, 10.11.2010., str. 21.).
- (⁹⁰) Uredba Komisije (EU) br. 19/2011 od 11. siječnja 2011. o zahtjevima za homologaciju tipa za proizvođačevu pločicu i za identifikacijski broj vozila motornih vozila i njihovih prikolica i provedbi Uredbe (EZ) br. 661/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o zahtjevima za homologaciju tipa za opću sigurnost motornih vozila, njihovih prikolica i sustava, sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica namijenjenih njima (SL L 8, 12.1.2011., str. 1.).

- (⁹¹) Uredba Komisije (EU) br. 109/2011 od 27. siječnja 2011. o provedbi Uredbe (EZ) br. 661/2009 Europskog parlamenta i Vijeća u odnosu na zahtjeve za homologaciju tipa za određene kategorije motornih vozila i njihovih prikolica u vezi sa sustavima za zaštitu od prskanja ispod kotača (SL L 34, 9.2.2011., str. 2.).
- (⁹²) Pravilnik UN-a br. 48. Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinствене одредбе о homologaciji vozila s obzirom na ugradnju uređaja za osvjetljavanje i svjetlosnu signalizaciju (SL L 14, 16.1.2019., str. 42.).
- (⁹³) Pravilnik UN-a br. 10 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinствене одредбе о homologaciji vozila s obzirom na elektromagnetsku kompatibilnost (SL L 41, 17.2.2017., str. 1.).
- (⁹⁴) Pravilnik UN-a br. 138 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinствене одредбе о homologaciji tihih cestovnih vozila s obzirom na njihovu smanjenu čujnost [2017/71] (SL L 9, 13.1.2017., str. 33.).
- (⁹⁵) Uredba (EU) br. 540/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o razini buke motornih vozila i zamjenskih sustava za prigušivanje te o izmjeni Direktive 2007/46/EZ i stavljanju izvan snage Direktive 70/157/EEZ Tekst značajan za EGP (SL L 158, 27.5.2014., str. 131.–195.)
- (⁹⁶) Pravilnik UN-a br. 66 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinствене одредбе о homologaciji velikih putničkih vozila s obzirom na čvrstoću njihove noseće konstrukcije (SL L 84, 30.3.2011., str. 1.).
- (⁹⁷) Pravilnik UN-a br. 105 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinствене одредбе о homologaciji vozila namijenjenih za prijevoz opasnih stvari s obzirom na njihova specifična konstrukcijska obilježja (SL L 230, 31.8.2010., str. 253.).
- (⁹⁸) Ti su pojmovi definirani u normi ISO 22628:2002 – Cestovna vozila – mogućnost recikliranja i uporabe – postupak izračuna.
- (⁹⁹) Uredba (EZ) br. 715/2007 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2007. o homologaciji motornih vozila u odnosu na emisije iz lakih osobnih i gospodarskih vozila (Euro 5 i Euro 6) i pristupu podacima za popravke i održavanje vozila (SL L 171, 29.6.2007., str. 1.).
- (¹⁰⁰) Uredba Komisije (EZ) br. 692/2008 od 18. srpnja 2008. o provedbi i izmjeni Uredbe (EZ) br. 715/2007 Europskog parlamenta i Vijeća o homologaciji motornih vozila s obzirom na emisije iz lakih osobnih i teretnih vozila (Euro 5 i Euro 6) i dostupnosti podataka za popravke i održavanje vozila (SL L 199, 28.7.2008., str. 1.).
- (¹⁰¹) Unesite tako da stvarna vrijednost za svaku tehničku konfiguraciju tipa vozila bude jasna.
- (¹⁰²) Navedite ako proizvođač primjenjuje članak 28. stavak 6. Uredbe (EU) 2018/858, u kojem se slučaju primijenjeni regulatorni akt treba navesti u drugom stupcu.
- (¹⁰³) Ugovorne stranke Revidiranog sporazuma iz 1958.
- (¹⁰⁴) Navedite ako se ne može utvrditi iz broja certifikata o homologaciji.
- (¹⁰⁵) Ako ovaj podatak nije poznat u trenutku dodjeljivanja homologacije, može ga se unijeti naknadno, ali najkasnije u trenutku stavljanja vozila na tržište.
- (¹⁰⁶) Navedite „nije primjenjivo” u slučaju homologacije korak po korak, u kojem homologacijsko tijelo prikuplja cijeli niz certifikata o EU homologaciji ili certifikata o UN homologaciji pa sastavlja konačni certifikat o homologaciji tipa vozila kao cjeline.
- (¹⁰⁷) U skladu s Prilogom II. Uredbi (EU) 2018/858.
- (¹⁰⁸) Ili vizualni prikaz „naprednoga elektroničkog potpisa” u skladu s Uredbom (EU) br. 910/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 23. srpnja 2014. o elektroničkoj identifikaciji i uslugama povjerenja za elektroničke transakcije na unutarnjem tržištu i stavljanju izvan snage Direktive 1999/93/EZ (SL L 257, 28.8.2014., str. 73.), uključujući podatke za provjeru.
- (¹⁰⁹) Jedna $\frac{3}{4}$ prednje strane, jedna $\frac{3}{4}$ stražnje strane.

- (¹¹⁰) Jedna $\frac{3}{4}$ prednje strane, jedna $\frac{3}{4}$ stražnje strane
- (¹¹¹) Ispunite samo ako vozilo ima dvije osovine.
- (¹¹²) Ako ima više od jednog elektromotora, navedite konsolidirani učinak svih motora.
- (¹¹³) Kodovi iz dijela C Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858.
- (¹¹⁴) Navedite samo osnovne boje: bijela, žuta, narančasta, crvena, ljubičasta, plava, zelena, siva, smeđa ili crna.
- (¹¹⁵) Bez sjedala namijenjenih za uporabu samo kad vozilo miruje i broja mjesta za invalidska kolica.
- (¹¹⁶) Unesite broj Euro standarda i, ako je potrebno, znak koji odgovara odredbama upotrijebljenim za homologaciju.
- (¹¹⁷) Uredba Komisije (EU) 2017/1151 od 1. lipnja 2017. o dopuni Uredbe (EZ) br. 715/2007 Europskog parlamenta i Vijeća o homologaciji tipa motornih vozila u odnosu na emisije iz lakih osobnih i gospodarskih vozila (Euro 5 i Euro 6) i pristupu podacima za popravke i održavanje vozila, o izmjeni Direktive 2007/46/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, Uredbe Komisije (EZ) br. 692/2008 i Uredbe Komisije (EU) br. 1230/2012 te stavljanju izvan snage Uredbe Komisije (EZ) br. 692/2008 (Tekst značajan za EGP) (SL L 175, 7.7.2017., str. 1. – 643.).
- (¹¹⁸) Nije obvezno.
- (¹¹⁹) Sastavljeno u skladu s predloškom iz dijela I. Priloga IV. Uredbi (EU) 2017/2400.
- (¹²⁰) Sastavljeno u skladu s predloškom iz dijela II. Priloga IV. Uredbi (EU) 2017/2400.
- (¹²¹) Primjenjivo je samo ako je vozilo homologirano u skladu s Uredbom (EZ) br. 595/2009 i ako je dokument s informacijama za kupca pripremljen u skladu s predloškom iz dijela II. Priloga IV Uredbi (EU) 2017/2400.
- (¹²²) Uredba Komisije (EU) br. 1008/2010 od 9. studenoga 2010. o zahtjevima za homologaciju tipa sustava za brisanje i pranje vjetrobranskog stakla određenih motornih vozila i provedbi Uredbe (EZ) br. 661/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o zahtjevima za homologaciju tipa za opću sigurnost motornih vozila, njihovih prikolica i sustava, sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica namijenjenih za takva vozila (SL L 292, 10.11.2010., str. 2.).
- (¹²³) Uredba Komisije (EU) br. 19/2011 od 11. siječnja 2011. o zahtjevima za homologaciju tipa za propisanu proizvođačevu pločicu i za identifikacijski broj vozila motornih vozila i njihovih prikolica i provedbi Uredbe (EZ) br. 661/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o zahtjevima za homologaciju tipa za opću sigurnost motornih vozila, njihovih prikolica i sustava, sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica namijenjenih njima (SL L 8, 12.1.2011., str. 1.).
- (¹²⁴) Uredba Komisije (EU) br. 249/2012 od 21. ožujka 2012. o izmjeni Uredbe (EU) br. 19/2011 u pogledu zahtjeva za homologaciju tipa za propisanu proizvođačevu pločicu motornih vozila i njihovih prikolica (SL L 82, 22.3.2012., str. 1.).
- (¹²⁵) Pravilnik UN-a br. 13-H Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UN/ECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji osobnih automobila s obzirom na kočenje [2015/2364] (SL L 335, 22.12.2015., str. 1.).
- (¹²⁶) Pravilnik UN-a br. 46 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji uređaja za neizravno gledanje i motornih vozila s obzirom na ugradnju tih uređaja (SL L 237, 8.8.2014., str. 24.)
- (¹²⁷) Pravilnik br. 28 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji zvučno upozornih uređaja i motornih vozila u odnosu na njihove zvučne signale (SL L 323, 6.12.2011., str. 33.)
- (¹²⁸) Ako su primjenjuju ograničenja s obzirom na gorivo, navedite ih (npr. L-raspon ili H-raspon za prirodni plin).

- (¹²⁹) Vozila mogu biti i na benzin i na plinovito gorivo, ali ako je sustav za benzin ugrađen samo za upotrebu u nuždi ili samo za pokretanje motora te ako spremnik za benzin tog sustava ne može sadržavati više od 15 litara benzina, za potrebe ispitivanja ta će se vozila smatrati vozilima s pogonom samo na plin.
- (¹³⁰) Za vozila na dvije vrste goriva ponovite tablicu za oba goriva.
- (¹³¹) Za vozila prilagodljiva gorivu, ako se ispitivanje treba napraviti s oba goriva, prema slici I.2.4. iz Priloga I. Uredbi Komisije (EU) 2017/1151. Za vozila na UNP ili PP/biometan, neovisno o tome jesu li na jednu ili na dvije vrste goriva, ponovite tablicu za različite referentne plinove korištene u ispitivanju, a u dodatnoj tablici prokažite najlošije rezultate dobivene u skladu sa stavkom 3.1.4. Priloga 12. Pravilniku UN-a br. 83 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji vozila s obzirom na emisiju onečišćujućih tvari u skladu s uvjetima za motorna goriva (SL L 42, 15.2.2012., str. 1.). U tablici se mora navesti jesu li rezultati izmjereni ili izračunani.
- (¹³²) Ako je primjenjivo.
- (¹³³) Za Euro VI ESC-om se smatra WHSC, a ETC-om WHTC.
- (¹³⁴) Za Euro VI, ako se motori na SPP ili UNP ispituju s različitim referentnim gorivima, ispunite tablicu za svako ispitano referentno gorivo.
- (¹³⁵) Ispunite tablicu za svako ispitano referentno gorivo.
- (¹³⁶) Jedinica „l/100 km” zamjenjuje se jedinicom „m³/100 km” za vozila koja kao gorivo upotrebljavaju PP i H2PP te jedinicom „kg/100 km” za vozila koja kao gorivo upotrebljavaju vodik.
- (¹³⁷) Format identifikatora interpolacijske porodice propisan je u točki 5.0. Priloga XXI. Uredbi Komisije (EU) 2017/1151 od 1. lipnja 2017. o dopuni Uredbe (EZ) br. 715/2007 Europskog parlamenta i Vijeća o homologaciji tipa motornih vozila u odnosu na emisije iz lakih osobnih i gospodarskih vozila (Euro 5 i Euro 6) i pristupu podacima za popravke i održavanje vozila, o izmjeni Direktive 2007/46/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, Uredbe Komisije (EZ) br. 692/2008 i Uredbe Komisije (EU) br. 1230/2012 te stavljanju izvan snage Uredbe Komisije (EZ) br. 692/2008 (SL L 175, 7.7.2017., str. 1.).
- (¹³⁸) Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/1152 od 2. lipnja 2017. o utvrđivanju metodologije za određivanje korelacijskih parametara nužnih za uzimanje u obzir promjene regulatornog ispitnog postupka i o izmjeni Provedbene uredbe (EU) br. 293/2012 (SL L 175, 7.7.2017., str. 644.).
- (¹³⁹) Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/1153 od 2. lipnja 2017. o utvrđivanju metodologije za određivanje korelacijskih parametara nužnih za uzimanje u obzir promjene regulatornog ispitnog postupka i o izmjeni Uredbe (EU) br. 1014/2010 (SL L 175, 7.7.2017., str. 679.).
- (¹⁴⁰) Format identifikatora interpolacijske porodice propisan je u točki 5.0. Priloga XXI. Uredbi Komisije (EU) 2017/1151.
- (¹⁴¹) Ponovite tablicu za svaku varijantu/izvedbu vozila.
- (¹⁴²) Ako je potrebno, proširite tablicu tako što ćete za svaku ekoinovaciju dodati novi redak.
- (¹⁴³) Pravilnik UN-a br. 83 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinственe odredbe o homologaciji vozila s obzirom na emisije onečišćujućih tvari u skladu sa zahtjevima za motorna goriva (SL L 42, 15.2.2012., str. 1.).
- (¹⁴⁴) Odluka Komisije o odobrenju ekoinovacije. Članak 12. Uredbe (EZ) br. 443/2009 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 140, 5.6.2009., str. 1.).
- (¹⁴⁵) Kako je dodijeljena Odlukom Komisije o odobrenju ekoinovacije.
- (¹⁴⁶) Ako je umjesto ispitnog ciklusa tipa 1. primijenjena metodologija modeliranja, unesite vrijednost dobivenu tom metodologijom.

- (¹⁴⁷) = točka 3.5.1.3. Priloga I. Provedbenoj uredbi Komisije XX/XXX od o provedbi Uredbe (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća u vezi s administrativnim zahtjevima za homologaciju i nadzor tržišta motornih vozila i njihovih prikolica te sustava, sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica namijenjenih za takva vozila.
- (¹⁴⁸) Zbroj rezultata smanjenja emisija CO₂ ostvarenih svakom pojedinom ekoinovacijom na NEDC-u izračunanih u zadnjem stupcu ove tablice u skladu s Prilogom XII. Uredbi Komisije (EU) 2017/1151.
- (¹⁴⁹) Uredba Komisije (EU) 2017/1151 od 1. lipnja 2017. o dopuni Uredbe (EZ) br. 715/2007 Europskog parlamenta i Vijeća o homologaciji tipa motornih vozila u odnosu na emisije iz lakih osobnih i gospodarskih vozila (Euro 5 i Euro 6) i pristupu podacima za popravke i održavanje vozila, o izmjeni Direktive 2007/46/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, Uredbe Komisije (EZ) br. 692/2008 i Uredbe Komisije (EU) br. 1230/2012 te stavljanju izvan snage Uredbe Komisije (EZ) br. 692/2008 (SL L 175, 7.7.2017., str. 1.).
- (¹⁵⁰) Zbroj rezultata smanjenja emisija CO₂ ostvarenih svakom pojedinom ekoinovacijom na WLTP-u izračunanih u zadnjem stupcu ove tablice u skladu s Prilogom XII. Uredbe Komisije (EU) 2017/1151.
- (¹⁵¹) Opća oznaka ekoinovacija sastoji se od sljedećih elemenata, međusobno odvojenih praznim mjestima:
- koda homologacijskog tijela iz Priloga IV. Provedbenoj uredbi Komisije XX/XXX od o provedbi Uredbe (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća u vezi s administrativnim zahtjevima za homologaciju i nadzor tržišta motornih vozila i njihovih prikolica te sustava, sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica namijenjenih za takva vozila,
 - pojedinačnih kodova svih ekoinovacija ugrađenih u vozilo, navedenih kronološkim redoslijedom prema redoslijedu odluka Komisije o njihovu odobrenju.
- (Npr. opći kod triju ekoinovacija kronološki odobrenih kao 10, 15 i 16 i ugrađenih u vozilo koje je certificiralo njemačko homologacijsko tijelo bio bi: „e1 10 15 16”).
- (¹⁵²) ISO/IEC 17025:2017 Opći zahtjevi za osposobljenost ispitnih i umjernih laboratorija, datum objave: studeni 2017.
- (¹⁵³) Navedite identifikacijski kod.
- (¹⁵⁴) Navedite je li vozilo prikladno za vožnju desnom stranom, lijevom stranom ili na obje strane ceste.
- (¹⁵⁵) Navedite ima li ugrađeni brzinomjer ili brojač kilometara samo metričke ili metričke i anglosaksonske mjerne jedinice.
- (¹⁵⁶) Ovom izjavom ne ograničava se pravo država članica da zahtijevaju tehničke prilagodbe kako bi se omogućila registracija vozila u državi članici različitoj od one za koju je namijenjeno ako se promet odvija na suprotnoj strani ceste.
- (¹⁵⁷) Unosi 4. i 4.1. ispunjavaju se u skladu s definicijama iz članka 2. stavka 25. (razmak osovin) odnosno 26. (udaljenost između osovin) Uredbe (EU) br. 1230/2012.
- (¹⁵⁸) Mase se moraju zaokružiti na najbliži cijeli broj.
- (¹⁵⁹) Za hibridna električna vozila navedite podatak za obje snage.
- (¹⁶⁰) Dodatna oprema i dodatne kombinacije guma/kotač iz ove točke mogu se dodati pod unos „Napomene”. Ako je vozilo dostavljeno s kompletom standardnih kotača i guma te kompletom zimskih guma (označenima crtežom planine s tri vrha i pahulje) s kotačima ili bez njih, zimske gume i, prema potrebi, njihovi kotači smatraju se dodatnim kombinacijama guma/kotač bez obzira na to jesu li te kombinacije guma/kotač doista postavljene na vozilo.
- (¹⁶¹) Primjenjuje se samo na pojedinačna vozila iz porodice po matrici cestovnog otpora (RLMF).

- (¹⁶²) Ponovite za različita goriva koja se mogu upotrijebiti. Vozila mogu biti i na benzin i na plinovito gorivo, ali ako je sustav za benzin ugrađen samo za upotrebu u nuždi ili samo za pokretanje motora te ako spremnik za benzin tog sustava ne može sadržavati više od 15 litara benzina, za potrebe ispitivanja ta će se vozila smatrati vozilima s pogonom samo na plin.
- (¹⁶³) Za motore i vozila s dvojnim gorivom Euro VI ponovite prema potrebi.
- (¹⁶⁴) Navedite isključivo emisije koje su procijenjene u skladu s primjenjivim regulatornim aktima.
- (¹⁶⁵) Ako je vozilo opremljeno radarskom opremom kratkog dometa u 24 GHz pojasu u skladu s Odlukom Komisije od 17. siječnja 2005. o usklađivanju radiofrekvencijskog spektra u 24-GHz pojasu za vremenski ograničenu uporabu automobilske radarske opreme malog dometa u Zajednici (SL L 21, 25.1.2005., str. 15.), proizvođač ovdje mora navesti: „Vozilo opremljeno radarskom opremom kratkoga dometa u 24 GHz pojasu”.
- (¹⁶⁶) Proizvođač može unijeti vrijednosti samo za međunarodni promet, samo za unutarnji promet ili za obje vrste prometa. Za unutarnji promet treba navesti kod države u kojoj se namjerava registrirati vozilo. Kod mora biti u skladu s normom ISO 3166-1:2013. Za međunarodni promet navodi se broj direktive (npr. „96/53/EZ” za Direktivu Vijeća 96/53/EZ).
- (¹⁶⁷) Bez sjedala namijenjenih za uporabu samo kad vozilo miruje i broja mjesta za invalidska kolica. Za autobuse kategorije vozila M3 broj putnika uključuje i članove posade.
- (¹⁶⁸) Za dovršena vozila kategorije N1 obuhvaćena područjem primjene Uredbe (EZ) br. 715/2007.
- (¹⁶⁹) Primjenjivo je samo ako je vozilo homologirano u skladu s Uredbom (EZ) br. 595/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. lipnja 2009. o homologaciji motornih vozila i motora s obzirom na emisije iz teških vozila (Euro VI) i o pristupu informacijama za popravak i održavanje vozila i izmjenama Uredbe (EZ) br. 715/2007 i Direktive 2007/46/EZ i stavljanju izvan snage direktiva 80/1269/EEZ, 2005/55/EZ i 2005/78/EZ (SL L 188, 18.7.2009., str. 1.–13.).
- (¹⁷⁰) Primjenjivo je samo ako je vozilo homologirano u skladu s Uredbom (EZ) br. 595/2009 i ako je dokument s informacijama za kupca pripremljen u skladu s predloškom iz dijela II. Priloga IV Uredbi (EU) 2017/2400.
- (¹⁷¹) Kako je navedeno u točki 2.3. dokumenta s informacijama za kupce pripremljenog u skladu s predloškom iz dijela II. Priloga IV. Uredbi (EU) 2017/2400.
- (¹⁷²) Kako je navedeno u točki 2.4. dokumenta s informacijama za kupce pripremljenog u skladu s predloškom iz dijela II. Priloga IV. Uredbi (EU) 2017/2400.
- (¹⁷³) Pravilnik UN-a br. 105 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinствене одредбе о homologaciji vozila namijenjenih za prijevoz opasnih tvari s obzirom na njihova specifična konstrukcijska obilježja. (SL L 230, 31.8.2010., str. 253.)
- (¹⁷⁴) Za pojam spojna točka „0” pogledajte stavak 3.1.2. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) br. 19/2011.

**PREDLOŽAK OPISNOG DOKUMENTA ZA EU HOMOLOGACIJU VOZILA, SUSTAVA, SASTAVNIH DIJELOVA
ILI ZASEBNIH TEHNIČKIH JEDINICA**

Opisni dokumenti iz Uredbe (EU) 2018/858 koji se odnose na EU homologaciju tipa vozila kao cjeline i na EU homologaciju sustava, sastavnog dijela ili zasebne tehničke jedinice sastoje se samo od izvadaka iz sljedećeg popisa i moraju biti u skladu s brojčanim označivanjem stavki na popisu.

Pobrinite se da detalji crteža ili slika budu jasni i vidljivi ako se ti crteži ili slike otisnu na veličini A4.

Za sustave, sastavne dijelove ili zasebne tehničke jedinice iz ovog Priloga koji imaju elektroničko upravljanje moraju se dati specifikacije tog elektroničkog upravljanja.

- 0. OPĆI PODACI
- 0.1 Marka (trgovačko ime proizvođača): ...
- 0.2 Tip: ...
 - 0.2.0.1 Šasija: ...
 - 0.2.0.2 Nadogradnja/potpuno vozilo: ...
 - 0.2.1 Trgovačka imena (ako postoje): ...
 - 0.2.2 Za vozila s višestupanjskom homologacijom, podaci o homologaciji tipa osnovnog vozila ili vozila prethodnog stupnja homologacije; navedite podatke za svaki stupanj. (Na primjer u obliku matrice.)
 - Tip:
 - Varijante:
 - Izvedbe:
 - Broj certifikata o homologaciji, uključujući broj proširenja ...
 - 0.2.2.1 Dopusnene vrijednosti parametara za višestupanjsku homologaciju unutar kojih se mogu upotrijebiti vrijednosti emisija osnovnog vozila (unesite raspon ako je primjenjivo) (¹):
 - Konačna masa vozila u voznom stanju (u kg): ...
 - Čeona površina dovršenog vozila (u cm²): ...
 - Otpor kotrljanja (kg/t): ...
 - Površina poprečnog presjeka ulaza za zrak na prednjoj rešetki (u cm²): ...
 - 0.2.3 Identifikatori (¹):
 - 0.2.3.1 Identifikator interpolacijske porodice: ...
 - 0.2.3.2 Identifikator porodice po ATCT-u: ...
 - 0.2.3.3 Identifikator porodice po PEMS-u: ...
 - 0.2.3.4 Identifikator porodice po cestovnom otporu
 - 0.2.3.4.1 Porodica po cestovnom otporu kojoj pripada VH: ...
 - 0.2.3.4.2 Porodica po cestovnom otporu kojoj pripada VL: ...
 - 0.2.3.4.3 Porodice po cestovnom otporu primjenjive u interpolacijskoj porodici: ...
 - 0.2.3.5 Identifikator porodice po matrici cestovnog otpora: ...

- 0.2.3.6 Identifikator porodice po periodičnoj regeneraciji: ...
- 0.2.3.7 Identifikator porodice po ispitivanju emisija nastalih isparavanjem: ...
- 0.2.3.8 Identifikator porodice po OBD-u: ...
- 0.2.3.9 Identifikatori ostalih porodica: ...
- 0.3 Podaci za identifikaciju tipa, ako su postavljeni na vozilo/sastavni dio/zasebnu tehničku jedinicu ⁽¹⁾ ⁽²⁾:
...
- 0.3.0.1 Šasija: ...
- 0.3.0.2 Nadogradnja/potpuno vozilo: ...
- 0.3.1 Položaj te oznake: ...
- 0.3.1.1 Šasija: ...
- 0.3.1.2 Nadogradnja/potpuno vozilo: ...
- 0.4 Kategorija vozila ⁽³⁾: ...
- 0.4.1 Klasifikacija s obzirom na opasne tvari za čiji je prijevoz vozilo namijenjeno: ...
- 0.5 Ime i adresa proizvođača: ...
- 0.5.1 Za vozila s višestupanjskom homologacijom, ime i adresa proizvođača osnovnog vozila ili vozila prethodnih stupnjeva homologacije: ...
- 0.6 Položaj i način pričvršćivanja propisanih pločica i mjesto identifikacijskog broja vozila: ...
- 0.6.1 Na šasiji: ...
- 0.6.2 Na nadogradnji: ...
- 0.7 (nije dodijeljeno):
- 0.8 Imena i adrese proizvodnih pogona: ...
- 0.9 Ime i adresa proizvođačeva zastupnika (ako postoji): ...
- 1. OPĆE KONSTRUKCIJSKE KARAKTERISTIKE
- 1.1 Fotografije i/ili crteži reprezentativnog vozila/sastavnog dijela/zasebne tehničke jedinice ⁽⁴⁾: ...
- 1.2 Kotirani crtež cijelog vozila (najdulji i najkraći međuosovinski razmak, ako je primjenjivo): ...
- 1.3 Broj osovina: ... i kotača ⁽⁵⁾: ...
- 1.3.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
- 1.3.2 Broj i položaj upravljanih osovina: ...
- 1.3.3 Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost): ...

- 1.4 Šasija (ako postoji) (sveobuhvatan crtež – najdulji i najkraći međuosovinski razmak, ako je primjenjivo): ...
- 1.5 Materijal bočnih nosača ⁽⁶⁾: ...
- 1.6 Položaj motora i raspored cilindara: ...
- 1.7 Vozačeva kabina: ravna kabina ⁽⁷⁾/izbočena kabina/kabina za spavanje ⁽⁴⁾: ...
- 1.8 Položaj upravljača: lijevo/desno ⁽⁴⁾.
- 1.8.1 Vozilo je opremljeno za promet lijevom/desnom ⁽⁴⁾ stranom.
- 1.9 Je li vučno vozilo namijenjeno za vuču poluprikolica ili drugih prikolica i je li prikolica poluprikolica, prikolica s rudom, prikolica sa središnjom osovinom ili prikolica s krutim rudom: ...
- 1.10 Je li vozilo posebno konstruirano za prijevoz robe s reguliranom temperaturom: ...
- 1.11 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁴⁾ ⁽⁸⁾
2. MASE I DIMENZIJE ⁽⁹⁾ ⁽¹⁰⁾ ⁽¹¹⁾
(u kg i mm) (Uputite na crtež ako je moguće.)
- 2.1 **Međuosovinski razmaci (pri punom opterećenju) ⁽¹²⁾:**
- 2.1.1 Vozila s dvije osovine: ...
- 2.1.2 Vozila s najmanje tri osovine
- 2.1.2.1 Razmak između uzastopnih osovina počevši od krajnje prednje do krajnje stražnje osovine: ...
- 2.1.2.2 Ukupni razmak između uzastopnih osovina ⁽¹³⁾: ...
- 2.2 **Sedlo**
- 2.2.1 U slučaju poluprikolica
- 2.2.1.1 Razmak između osovina vučnog svornjaka sedla i krajnje stražnje točke poluprikolice: ...
- 2.2.1.2 Najveći razmak između osovina vučnog svornjaka sedla i bilo koje točke na prednjoj strani poluprikolice: ...
- 2.2.1.3 Posebni međuosovinski razmak poluprikolice (kako je definirano u točki 3.2. dijela D Priloga I. Uredbi Komisije (EU) br. 1230/2012 ⁽¹⁴⁾)
- 2.2.2 U slučaju vučnih vozila za poluprikolice
- 2.2.2.1 Pomak središta sedla (najveće i najmanje; navedite dopuštene vrijednosti u slučaju nepotpunog vozila) ⁽¹⁵⁾: ...
- 2.2.2.2 Najveća visina sedla (normirana) ⁽¹⁶⁾: ...
- 2.3 **Razmaci kotača i širine osovina**
- 2.3.1 Razmak kotača svake upravljane osovine ⁽¹⁷⁾: ...

- 2.3.2 Razmak kotača svih ostalih osovina ⁽¹⁷⁾: ...
- 2.3.3 Širina najšire stražnje osovine (izmjerena između najizbočenijih točaka guma, ne uzimajući u obzir izbočenje guma blizu tla): ...
- 2.3.4 Širina krajnje prednje osovine (izmjerena između najizbočenijih točaka guma, ne uzimajući u obzir izbočenje guma blizu tla): ...
- 2.4 **Dimenzije vozila (ukupne)**
- 2.4.1 Za šasije bez nadogradnje
- 2.4.1.1 Duljina ⁽¹⁸⁾: ...
- 2.4.1.1.1 Najveća dopuštena duljina: ...
- 2.4.1.1.2 Najmanja dopuštena duljina: ...
- 2.4.1.1.3 U slučaju prikolica, najveća dopuštena duljina ruda ⁽¹⁹⁾: ...
- 2.4.1.2 Širina ⁽²⁰⁾: ...
- 2.4.1.2.1 Najveća dopuštena širina: ...
- 2.4.1.2.2 Najmanja dopuštena širina: ...
- 2.4.1.3 Visina (u voznom stanju) ⁽²¹⁾ (za ovjese s namještanjem po visini, navedite uobičajeni vozni položaj): ...
- 2.4.1.3.1 Najveća dopuštena visina ⁽²²⁾: ...
- 2.4.1.4 Prednji prepust ⁽²³⁾: ...
- 2.4.1.4.1 Kut prednjeg prepusta ⁽²⁴⁾: stupnjeva.
- 2.4.1.5 Stražnji prepust ⁽²⁵⁾: ...
- 2.4.1.5.1 Kut stražnjeg prepusta ⁽²⁶⁾: stupnjeva.
- 2.4.1.5.2 Najmanji i najveći dopušteni prepust spojne točke ⁽²⁷⁾: ...
- 2.4.1.5.3 Najveći dopušteni stražnji prepust ⁽²²⁾: ...
- 2.4.1.6 Razmak od tla (kako je definiran u točki 4.5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858)
- 2.4.1.6.1 Između osovina: ...
- 2.4.1.6.2 Ispod prednjih osovina: ...
- 2.4.1.6.3 Ispod stražnjih osovina: ...
- 2.4.1.7 Kut kosine ⁽²⁸⁾: stupnjeva.
- 2.4.1.8 Dopušteni granični položaji težišta nadogradnje i/ili unutarnje opreme i/ili druge opreme i/ili korisnog tereta: ...
- 2.4.2 Za šasije s nadogradnjom
- 2.4.2.1 Duljina ⁽¹⁸⁾: ...

- 2.4.2.1.1 Duljina površine za teret: ...
- 2.4.2.1.2 U slučaju prikolica, najveća dopuštena duljina ruda ⁽²⁸⁾: ...
- 2.4.2.1.3 Izdužena kabina u skladu s člankom 9.a Direktive Vijeća 96/53/EZ ⁽²⁹⁾: da/ne ⁽⁴⁾
- 2.4.2.2 Širina ⁽²⁰⁾: ...
- 2.4.2.2.1 Debljina stijenki (u slučaju vozila namijenjenih za prijevoz robe s reguliranom temperaturom): ...
- 2.4.2.3 Visina (u voznom stanju) ⁽²¹⁾ (za ovjese s namještanjem po visini, navedite uobičajeni vozni položaj): ...
- 2.4.2.4 Prednji prepust ⁽²³⁾: ...
- 2.4.2.4.1 Kut prednjeg prepusta ⁽²⁴⁾: stupnjeva.
- 2.4.2.5 Stražnji prepust ⁽²⁵⁾: ...
- 2.4.2.5.1 Kut stražnjeg prepusta ⁽²⁶⁾: stupnjeva.
- 2.4.2.5.2 Najmanji i najveći dopušteni prepust spojne točke ⁽²⁷⁾: ...
- 2.4.2.5.3 Najveći dopušteni stražnji prepust: ...
- 2.4.2.6 Razmak od tla (kako je definiran u točkama 4.1. i 4.2. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858)
- 2.4.2.6.1 Između osovina: ...
- 2.4.2.6.2 Ispod prednjih osovina: ...
- 2.4.2.6.3 Ispod stražnjih osovina: ...
- 2.4.2.7 Kut kosine ⁽²⁸⁾: stupnjeva.
- 2.4.2.8 Dopušteni granični položaji težišta korisnog tereta (u slučaju neujednačeno raspoređenog tereta): ...
- 2.4.2.9 Položaj težišta vozila (kategorije M2 i M3) kod najveće tehnički dopuštene mase opterećenog vozila u uzdužnom, poprečnom i okomitom smjeru: ...
- 2.4.3 Za nadogradnju homologiranu bez šasije (vozila kategorija M2 i M3)
- 2.4.3.1 Duljina ⁽¹⁸⁾: ...
- 2.4.3.2 Širina ⁽²⁰⁾: ...
- 2.4.3.3 Nazivna visina (u voznom stanju) ⁽²¹⁾ za predviđene tipove šasije (za ovjese s namještanjem visine, navedite uobičajeni vozni položaj): ...
- 2.5 **Najmanja masa na upravljačkim osovinama za nepotpuna vozila: ...**
- 2.6 **Masa u voznom stanju ⁽³⁰⁾**
 - (a) najmanja i najveća za svaku varijantu: ...
 - (b) masa svake izvedbe (priložite matricu): ...

- 2.6.1 Raspodjela mase po osovinama i, u slučaju poluprikolice, prikolice s krutim rudom ili prikolice sa središnjom osovinom, masa na spojnoj točki:
(a) najmanja i najveća za svaku varijantu: ...
(b) masa svake izvedbe (priložite matricu): ...
- 2.6.2 Masa dodatne opreme (definicija iz točke 5. članka 2. Uredbe Komisije (EU) br. 1230/2012)⁽³¹⁾: ...
- 2.6.2.1 Raspodjela mase po osovinama i, u slučaju poluprikolice ili prikolice sa središnjom osovinom, opterećenje na spojnoj točki: ...
- 2.6.3 Rotacijska masa⁽¹⁾: 3 % zbroja mase u voznom stanju i 25 kg ili stvarna vrijednost, po osovini (kg): ...
- 2.6.4 Dodatna masa za alternativni pogon: ... kg
- 2.6.5 Popis opreme za alternativni pogon (i vrijednosti mase dijelova):...
- 2.7 **Najmanja masa dovršenog vozila** prema proizvođačevoj deklaraciji u slučaju nepotpunog vozila: ...
- 2.7.1 Raspodjela mase po osovinama i, u slučaju poluprikolice ili prikolice sa središnjom osovinom, opterećenje na spojnoj točki: ...
- 2.7.2 Najveća dopuštena stvarna masa prema proizvođačevoj deklaraciji u slučaju nepotpunog vozila: ...
- 2.8 **Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila** prema proizvođačevoj deklaraciji⁽³²⁾ ⁽³³⁾: ...
- 2.8.1 Raspodjela mase po osovinama i, u slučaju poluprikolice ili prikolice sa središnjom osovinom, opterećenje na spojnoj točki⁽³³⁾: ...
- 2.9 **Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj osovini: ...**
- 2.10 **Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina: ...**
- 2.11 **Najveća tehnički dopuštena vučena masa vučnog vozila**
u slučaju:
- 2.11.1 Prikolice s rudom: ...
- 2.11.2 Poluprikolice: ...
- 2.11.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ...
- 2.11.3.1 Najveći omjer prepusta spojnice⁽³⁴⁾ i međuosovinskog razmaka: ...
- 2.11.3.2 Najveća vrijednost V: kN.
- 2.11.4 Prikolice s krutim rudom: ...
- 2.11.5 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog skupa vozila⁽³³⁾: ...
- 2.11.6 Najveća masa prikolice bez kočnice: ...

- 2.12 **Najveća tehnički dopuštena masa na spojnoj točki:**
- 2.12.1 Vučnog vozila: ...
- 2.12.2 Poluprikolice, prikolice sa središnjom osovinom ili prikolice s krutim rudom: ...
- 2.12.3 Najveća dopuštena masa vučne spojnice (ako je ne ugrađuje proizvođač): ...
- 2.13 Zaokret prema stražnjem dijelu (točka 8. dijela B/točka 7. dijela C Priloga I. Uredbi (EU) br. 1230/2012): ...
- 2.14 **Omjer snaga motora/najveća masa: kW/kg.**
- 2.14.1 Omjer snaga motora/najveća tehnički dopuštena masa opterećenog skupa vozila (točka 6. dijela C Priloga I. Uredbi (EU) br. 1230/2012): kW/kg.
- 2.15 **Sposobnost pokretanja na usponu (vozilo bez prikolice) ⁽³⁵⁾: %.**
- 2.16 **Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi, kategorije vozila M₂, M₃, N₂, N₃, O₃ i O₄ (neobvezno)**
- 2.16.1 Najveća dopuštena masa pri registraciji/u uporabi: ...
- 2.16.2 Najveća dopuštena masa pri registraciji/u uporabi na svakoj osovinu i, u slučaju poluprikolice ili prikolice sa središnjom osovinom, predviđeno opterećenje na spojnoj točki prema proizvođačevoj deklaraciji ako je manje od najveće tehnički dopuštene mase na spojnoj točki: ...
- 2.16.3 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi na svakoj skupini osovina: ...
- 2.16.4 Predviđena najveća dopuštena vučena masa pri registraciji/u uporabi (može se unijeti više unosa za svaku tehničku konfiguraciju) ⁽¹⁰¹⁾: ...
- 2.16.5 Najveća dopuštena masa skupa vozila pri registraciji/u uporabi: ...
- 2.17 **Vozilo dostavljeno na višestupanjsku homologaciju (samo u slučaju nepotpunih ili dovršenih vozila kategorije N1 u okviru područja primjene Uredbe (EZ) br. 715/2007 Europskog parlamenta i Vijeća ⁽³⁶⁾): da/ne ⁽⁴⁾**
- 2.17.1 Masa osnovnog vozila u voznom stanju: ... kg.
- 2.17.2 Standardna dodana masa izračunana u skladu s odjeljkom 5. Priloga XII. Uredbi Komisije (EZ) br. 692/2008 ⁽³⁷⁾: ... kg.
3. **PRETVARAČ ZA POGONSKU ENERGIJU ⁽³⁸⁾**
- 3.1 **Proizvođač pretvarača za pogonsku energiju: ...**
- 3.1.1 Proizvođačeva oznaka (kako se nalazi na pretvaraču za pogonsku energiju, ili drugi način identifikacije): ...
- 3.1.2 Broj certifikata o homologaciji (ako je primjenjivo), uključujući oznaku goriva: ...
(samo za teška vozila)
- 3.2 **Motor s unutarnjim izgaranjem**
- 3.2.1 Podaci o motoru

- 3.2.1.1 Princip rada: vanjski izvor paljenja/kompresijsko paljenje/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
Ciklus: četverotaktni/dvotaktni/rotacijski ⁽⁴⁾
- 3.2.1.1.1 Tip motora s dvojnim gorivom: tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾ ⁽⁴²⁾
- 3.2.1.1.2 Omjer plina i energije za vrijeme dijela WHTC ispitnog ciklusa započete s toplim motorom: ... %
- 3.2.1.2 Broj i raspored cilindara: ...
- 3.2.1.2.1 Provrt ⁽³⁹⁾: mm
- 3.2.1.2.2 Hod klipa ⁽³⁹⁾: mm
- 3.2.1.2.3 Redoslijed paljenja: ...
- 3.2.1.3 Radni obujam motora ⁽⁴⁰⁾: cm³
- 3.2.1.4 Kompresijski omjer ⁽⁴¹⁾: ...
- 3.2.1.5 Tehnički crteži komore za izgaranje, čela klipa i, u slučaju motora s vanjskim izvorom paljenja, klipnih prstena: ...
- 3.2.1.6 Uobičajena brzina vrtnje motora u praznom hodu ⁽⁴¹⁾: min⁻¹
- 3.2.1.6.1 Povišena brzina vrtnje motora u praznom hodu ⁽⁴¹⁾: min⁻¹
- 3.2.1.6.2 Prazan hod na dizelu: da/ne ⁽⁴⁾ ⁽⁴²⁾
- 3.2.1.7 Volumni udio ugljikova monoksida u ispušnim plinovima pri radu motora u praznom hodu ⁽⁴¹⁾: % prema podacima proizvođača (samo za motore s vanjskim izvorom paljenja)
- 3.2.1.8 Najveća neto snaga ⁽⁴³⁾: ... kW na ... min⁻¹ (vrijednost koju je deklarirao proizvođač)
- 3.2.1.9 Najveća dopuštena brzina vrtnje motora prema proizvođačevim specifikacijama: ... min⁻¹
- 3.2.1.10 Najveći neto zakretni moment ⁽⁴³⁾: ... Nm na ... min⁻¹ (vrijednost koju je deklarirao proizvođač)
- 3.2.1.11 Proizvođačeva upućivanja na opisnu dokumentaciju i proširenu opisnu dokumentaciju u skladu s člancima 5., 7. i 9. Uredbe Komisije (EU) br. 582/2011 ⁽⁴⁴⁾ ili člancima 3. i 5. Uredbe Komisije (EU) br. 2017/1151, što homologacijskom tijelu omogućuje ocjenjivanje strategija kontrole emisija i sustava ugrađenih u motor ili vozilo kako bi se osiguralo ispravno funkcioniranje mjera za kontrolu emisija.
- 3.2.2 Gorivo
- 3.2.2.1 Dizel/benzin/UNP/PP ili biometan/etanol (E85)/biodizel/vodik
⁽⁴⁾ ⁽⁴⁵⁾
- 3.2.2.1.1 Istraživački oktanski broj (RON), bezolovni benzin: ...
- 3.2.2.2 Teška vozila na dizel/benzin/UNP/PP-H/PP-L/PP-HL/etanol (ED95)/etanol (E85)/UPP/UPP₂₀ ⁽⁴⁾ ⁽⁴⁵⁾
- 3.2.2.2.1 (samo za Euro VI) Goriva kompatibilna za upotrebu u motoru prema deklaraciji proizvođača u skladu s točkom 1.1.2. Priloga I. Uredbi (EU) br. 582/2011 (ako je primjenjivo)

- 3.2.2.3 Uljevni otvor spremnika za gorivo: suženi otvor/oznaka (*)
- 3.2.2.4 Vrsta vozila s obzirom na gorivo: na jednu vrstu goriva, na dvije vrste goriva, prilagodljivo gorivu, s dvojnim gorivom tipa 1 A/tipa 1B/tipa 2 A/tipa 2B/tipa 3B (*)
- 3.2.2.5 Najveća dopuštena količina biogoriva u gorivu (vrijednost koju je deklarirao proizvođač): ... % volumnog udjela
- 3.2.3 Spremnici za gorivo
 - 3.2.3.1 Glavni spremnici za gorivo
 - 3.2.3.1.1 Broj i obujam svakog spremnika: ...
 - 3.2.3.1.1.1 Materijal: ...
 - 3.2.3.1.2 Crteži i tehnički opis spremnikâ sa svim priključcima i svim vodovima odzračnog sustava, bravama, ventilima i napravama za pričvršćivanje: ...
 - 3.2.3.1.3 Crtež na kojem je položaj spremnikâ u vozilu jasno prikazan: ...
 - 3.2.3.2 Dodatni spremnici za gorivo
 - 3.2.3.2.1 Broj i obujam svakog spremnika: ...
 - 3.2.3.2.1.1 Materijal: ...
 - 3.2.3.2.2 Crteži i tehnički opis spremnikâ sa svim priključcima i svim vodovima odzračnog sustava, bravama, ventilima i napravama za pričvršćivanje: ...
 - 3.2.3.2.3 Crtež na kojem je položaj spremnikâ u vozilu jasno prikazan: ...
 - 3.2.4 Dovod goriva
 - 3.2.4.1 Rasplinjačima: da/ne (*)
 - 3.2.4.2 Ubrizgavanjem goriva (samo za kompresijsko paljenje ili dvojno gorivo) da/ne (*)
 - 3.2.4.2.1 Opis sustava (zajednički vod/sustav pumpa-brizgaljka/distribucijska pumpa itd.): ...
 - 3.2.4.2.2 Princip rada: izravno ubrizgavanje/pretkomora/vrtložna komora (*)
 - 3.2.4.2.3 Pumpa za ubrizgavanje/distribucijska pumpa
 - 3.2.4.2.3.1 Marke: ...
 - 3.2.4.2.3.2 Tipovi: ...
 - 3.2.4.2.3.3 Maksimalni dovod goriva (*) (*1): ... mm³ po taktu ili radnom ciklusu pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹ ili, alternativno, karakteristični dijagram: ...
(ako postoji regulacija tlaka prednabijanja, navedite karakteristični dijagram dovoda goriva i tlaka prednabijanja u odnosu na brzinu vrtnje motora)
 - 3.2.4.2.3.4 Statički kut pretpaljenja (*1): ...
 - 3.2.4.2.3.5 Dijagram predubrizgavanja (*1): ...
 - 3.2.4.2.3.6 Postupak umjeravanja: ispitni stol/motor (*)

- 3.2.4.2.4 Regulator brzine vrtnje motora
 - 3.2.4.2.4.1 Tip: ...
 - 3.2.4.2.4.2 Brzina vrtnje pri kojoj se prekida dovod goriva
 - 3.2.4.2.4.2.1 Brzina vrtnje pri kojoj se prekida dovod goriva pri opterećenju: min⁻¹
 - 3.2.4.2.4.2.2 Najveća brzina vrtnje neopterećenog motora: min⁻¹
 - 3.2.4.2.4.2.3 Brzina vrtnje u praznom hodu: ... min⁻¹
- 3.2.4.2.5 Sustav cijevi za ubrizgavanje (samo za teška vozila)
 - 3.2.4.2.5.1 Duljina: mm
 - 3.2.4.2.5.2 Unutarnji promjer: mm
 - 3.2.4.2.5.3 Zajednički vod, marka i tip ...
- 3.2.4.2.6 Brizgaljke
 - 3.2.4.2.6.1 Marke: ...
 - 3.2.4.2.6.2 Tipovi: ...
 - 3.2.4.2.6.3 Tlak otvaranja ⁽⁴¹⁾: ... kPa ili karakteristični dijagram ⁽⁴¹⁾: ...
- 3.2.4.2.7 Sustav za pokretanje hladnog motora
 - 3.2.4.2.7.1 Marke: ...
 - 3.2.4.2.7.2 Tipovi: ...
 - 3.2.4.2.7.3 Opis: ...
- 3.2.4.2.8 Pomoćni sustav za pokretanje motora
 - 3.2.4.2.8.1 Marke: ...
 - 3.2.4.2.8.2 Tipovi: ...
 - 3.2.4.2.8.3 Opis sustava: ...
- 3.2.4.2.9 Elektronički regulirano ubrizgavanje: da/ne ⁽⁴⁾
 - 3.2.4.2.9.1 Marke: ...
 - 3.2.4.2.9.2 Tipovi:
 - 3.2.4.2.9.3 Opis sustava
 - 3.2.4.2.9.3.1 Marka i tip upravljačke jedinice (ECU): ...
 - 3.2.4.2.9.3.1.1. Identifikacijski broj softvera ECU-a: ...

- 3.2.4.2.9.3.2 Marka i tip regulatora goriva: ...
- 3.2.4.2.9.3.3 Marka i tip senzora protoka zraka: ...
- 3.2.4.2.9.3.4 Marka i tip razvodnika goriva: ...
- 3.2.4.2.9.3.5 Marka i tip kućišta zaklopke gasa: ...
- 3.2.4.2.9.3.6 Marka i tip senzora temperature vode: ...
- 3.2.4.2.9.3.7 Marka i tip senzora temperature zraka: ...
- 3.2.4.2.9.3.8 Marka i tip senzora tlaka zraka: ...
- 3.2.4.3 Ubrizgavanje goriva (samo u slučaju vanjskog izvora paljenja): da/ne (*)
- 3.2.4.3.1 Princip rada: usisna grana (centralno/pojedinačno/izravno ubrizgavanje (*)/drugo (navedite): ...
- 3.2.4.3.2 Marke: ...
- 3.2.4.3.3 Tipovi: ...
- 3.2.4.3.4 Opis sustava (u slučaju sustava koji nema kontinuirano ubrizgavanje, navedite ekvivalentne podatke): ...
- 3.2.4.3.4.1 Marka i tip upravljačke jedinice (ECU): ...
- 3.2.4.3.4.1.1 Identifikacijski broj softvera ECU-a: ...
- 3.2.4.3.4.2 Marka i tip regulatora goriva: ...
- 3.2.4.3.4.3 Marka i tip ili princip rada senzora protoka zraka: ...
- 3.2.4.3.4.4 Marka i tip razvodnika goriva: ...
- 3.2.4.3.4.5 Marka i tip regulatora tlaka: ...
- 3.2.4.3.4.6 Marka i tip mikroprekidača: ...
- 3.2.4.3.4.7 Marka i tip vijka za namještanje praznog hoda: ...
- 3.2.4.3.4.8 Marka i tip kućišta zaklopke gasa: ...
- 3.2.4.3.4.9 Marka i tip senzora temperature vode: ...
- 3.2.4.3.4.10 Marka i tip senzora temperature zraka: ...
- 3.2.4.3.4.11 Marka i tip senzora tlaka zraka: ...
- 3.2.4.3.4.12 Identifikacijski brojevi softvera: ...
- 3.2.4.3.5 Brizgaljke
- 3.2.4.3.5.1 Marka i tip: ...

- 3.2.4.3.6 Kut početka ubrizgavanja: ...
- 3.2.4.3.7 Sustav za pokretanje hladnog motora
 - 3.2.4.3.7.1 Principi rada: ...
 - 3.2.4.3.7.2 Radno područje/postavke ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ...
- 3.2.4.4 Pumpa za gorivo
 - 3.2.4.4.1 Tlak ⁽⁴¹⁾: ... kPa ili karakteristični dijagram ⁽⁴¹⁾: ...
 - 3.2.4.4.2 Marke:
 - 3.2.4.4.3 Tipovi: ...
- 3.2.5 Električni sustav
 - 3.2.5.1 Nazivni napon: V, pozitivno/negativno uzemljenje ⁽⁴¹⁾
 - 3.2.5.2 Generator
 - 3.2.5.2.1 Marka i tip: ...
 - 3.2.5.2.2 Nazivna snaga: VA
- 3.2.6 Sustav paljenja (samo za motore s vanjskim izvorom paljenja)
 - 3.2.6.1 Marke: ...
 - 3.2.6.2 Tipovi: ...
 - 3.2.6.3 Princip rada: ...
 - 3.2.6.4 Krivulja ili mapa prepaljenja ⁽⁴¹⁾: ...
 - 3.2.6.5 Statički kut prepaljenja ⁽⁴¹⁾: stupnjeva prije GMT
 - 3.2.6.6 Svjećice
 - 3.2.6.6.1 Marka: ...
 - 3.2.6.6.2 Tip: ...
 - 3.2.6.6.3 Zazor:mm
 - 3.2.6.7 Indukcijski svici:
 - 3.2.6.7.1 Marka: ...
 - 3.2.6.7.2 Tip: ...
- 3.2.7 Rashladni sustav: tekućina/zrak ⁽⁴⁾
 - 3.2.7.1 Nazivna postavka mehanizma za regulaciju temperature motora: ...

- 3.2.7.2 Tekućina
 - 3.2.7.2.1 Vrsta tekućine: ...
 - 3.2.7.2.2 Cirkulacijske pumpe: da/ne (*)
 - 3.2.7.2.3 Karakteristike: ili
 - 3.2.7.2.3.1 Marke: ...
 - 3.2.7.2.3.2 Tipovi: ...
 - 3.2.7.2.4 Prijenosni omjeri: ...
 - 3.2.7.2.5 Opis ventilatora i njegova pogonskog mehanizma: ...
- 3.2.7.3 Zrak
 - 3.2.7.3.1 Ventilator: da/ne (*)
 - 3.2.7.3.2 Karakteristike: ili
 - 3.2.7.3.2.1 Marke: ...
 - 3.2.7.3.2.2 Tipovi: ...
 - 3.2.7.3.3 Prijenosni omjeri: ...
- 3.2.8 Usisni sustav
 - 3.2.8.1 Prednabijanje: da/ne (*)
 - 3.2.8.1.1 Marke: ...
 - 3.2.8.1.2 Tipovi: ...
 - 3.2.8.1.3 Opis sustava (npr. najveći tlak punjenja: kPa; preljevni ventil, ako je primjenjivo): ...
 - 3.2.8.2 Međuhladnjak: da/ne (*)
 - 3.2.8.2.1 Tip: zrak – zrak/zrak – voda (*)
 - 3.2.8.3 Podtlak u usisnom vodu pri nazivnoj brzini vrtnje motora i stopostotnom opterećenju (samo za motore s kompresijskim paljenjem)
 - 3.2.8.3.1 Najmanji dopušteni: kPa
 - 3.2.8.3.2 Najveći dopušteni: kPa
 - 3.2.8.3.3 (samo za Euro VI) Stvarni podtlak u usisnom vodu pri nazivnoj brzini vrtnje motora i stopostotnom opterećenju: kPa
 - 3.2.8.4 Opis i crteži ulaznih vodova i njihovih dodataka (spremnik usisnog zraka, grijač, dodatni dovodi zraka itd.): ...
 - 3.2.8.4.1 Opis usisne grane (uključujući crteže i/ili fotografije): ...

- 3.2.8.4.2 Zračni filtar, crteži: ...
- 3.2.8.4.2.1 Marke: ...
- 3.2.8.4.2.2 Tipovi: ...
- 3.2.8.4.3 Usisni prigušivač zvuka, tehnički crteži: ...
- 3.2.8.4.3.1 Marke: ...
- 3.2.8.4.3.2 Tipovi: ...
- 3.2.9 Ispušni sustav
- 3.2.9.1 Opis i/ili crtež ispušne grane: ...
- 3.2.9.2 Opis i/ili crtež ispušnog sustava: ...
- 3.2.9.2.1 (samo za Euro VI) Opis i/ili crtež elemenata ispušnog sustava koji su dio sustava motora
- 3.2.9.3 Najveći dopušteni protutlak ispuha pri nazivnoj brzini vrtnje i stopostotnom opterećenju (samo za motore s kompresijskim paljenjem): kPa
- 3.2.9.3.1 (samo za Euro VI) Stvarni protutlak ispuha pri nazivnoj brzini vrtnje i stopostotnom opterećenju (samo za motore s kompresijskim paljenjem): ... kPa
- 3.2.9.4 Marke i tipovi prigušivača ispuha: ...
Ako utječu na vanjsku buku, mjere smanjenja u motornom prostoru i na samom motoru: ...
- 3.2.9.5 Položaj izlaznog otvora ispušne cijevi: ...
- 3.2.9.6 Prigušivač ispuha koji sadržava vlaknaste materijale: ...
- 3.2.9.6.1 Opis položaja i vrste korištenih vlaknastih materijala: ...
- 3.2.9.7 Obujam cijelog ispušnog sustava: ... dm³
- 3.2.9.7.1 (samo za Euro VI) Prihvatljivi obujam ispušnog sustava: ... dm³
- 3.2.9.7.2 (samo za Euro VI) Obujam ispušnog sustava koji je dio sustava motora: ... dm³
- 3.2.10 Najmanje površine poprečnog presjeka ulaznih i izlaznih otvora: ...
- 3.2.11 Podešavanje otvaranja/zatvaranja ventila ili ekvivalentni podaci
- 3.2.11.1 Najveći podizaj ventila, kutovi otvaranja i zatvaranja, ili detalji faza alternativnih razvodnih sustava u odnosu na mrtve točke. Za sustav s promjenjivom fazom otvaranja i zatvaranja ventila, najkraća i najdulja faza: ...
- 3.2.11.2 Referentni raspon i/ili raspon postavki (*): ...
- 3.2.12 Mjere poduzete protiv onečišćavanja zraka
- 3.2.12.0 Emisijski znakovi homologacije (1)

- 3.2.12.1 Uređaj za recikliranje plinova iz koljenastog vratila (opis i crteži): ...
- 3.2.12.1.1 (samo za Euro VI) Uređaj za recikliranje plinova iz kućišta koljenastog vratila: da/ne ⁽⁴⁾
Ako je odgovor potvrđan, opis i crteži:
Ako je odgovor negativan, obvezna je sukladnost s Prilogom V. Uredbi (EU) br. 582/2011.
- 3.2.12.2 Uređaji za kontrolu onečišćavanja (ako nisu opisani u drugim točkama)
- 3.2.12.2.1 Katalizator
- 3.2.12.2.1.1 Broj katalizatora i elemenata (podatke u nastavku navedite za svaku zasebnu jedinicu): ...
- 3.2.12.2.1.2 Dimenzije, oblik i obujam katalizatora: ...
- 3.2.12.2.1.3 Vrsta katalitičkog djelovanja: ... (oksidacijsko, trostruko, odvajač NO_x za siromašnu smjesu, SCR, katalizator NO_x za siromašnu smjesu ili drugo)
- 3.2.12.2.1.4 Ukupna količina plemenitih metala: ...
- 3.2.12.2.1.5 Relativna koncentracija: ...
- 3.2.12.2.1.6 Površina (struktura i materijal): ...
- 3.2.12.2.1.7 Gustoća saća: ...
- 3.2.12.2.1.8 Tip kućišta katalizatora: ...
- 3.2.12.2.1.9 Položaj katalizatora (mjesto i referentni razmak u ispušnom sustavu): ...
- 3.2.12.2.1.10 Toplinska zaštita: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.1.11 Raspon uobičajene radne temperature: ... °C
- 3.2.12.2.1.12 Marka katalizatora: ...
- 3.2.12.2.1.13 Identifikacijski broj dijela: ...
- 3.2.12.2.2 Senzori
- 3.2.12.2.2.1 Lambda-sonda: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.2.1.1 Marka i tip: ...
- 3.2.12.2.2.1.2 Položaj: ...
- 3.2.12.2.2.1.3 Područje regulacije:
- 3.2.12.2.2.1.4 Tip ili princip rada: ...
- 3.2.12.2.2.1.5 Identifikacijski broj dijela: ...
- 3.2.12.2.2.2 Senzor NO_x: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.2.2.1 Marka: ...

- 3.2.12.2.2.2.2 Tip: ...
- 3.2.12.2.2.2.3 Položaj: ...
- 3.2.12.2.2.3 Senzor čestica: da/ne (*)
- 3.2.12.2.2.3.1 Marka: ...
- 3.2.12.2.2.3.2 Tip: ...
- 3.2.12.2.2.3.3 Položaj: ...
- 3.2.12.2.3 Upuhivanje zraka: da/ne (*)
- 3.2.12.2.3.1 Tip (pulsiranje zraka, pumpa za zrak itd.): ...
- 3.2.12.2.4 Povrat ispušnih plinova (EGR): da/ne (*)
- 3.2.12.2.4.1 Karakteristike (marka, tip, protok, visoki tlak/niski tlak/kombinirani tlak itd.): ...
- 3.2.12.2.4.2 Sustav hlađen vodom (navedite za svaki sustav za povrat ispušnih plinova, npr. niski tlak/visoki tlak/kombinirani tlak): da/ne (*)
- 3.2.12.2.5 Sustav za kontrolu emisija nastalih isparivanjem (samo za motore na benzin i etanol): da/ne (*)
- 3.2.12.2.5.1 Detaljan opis uređaja: ...
- 3.2.12.2.5.2 Crtež sustava za kontrolu emisija nastalih isparavanjem: ...
- 3.2.12.2.5.3 Crtež filtra s aktivnim ugljenom: ...
- 3.2.12.2.5.3.1 Marka i tip filtra s aktivnim ugljenom: ...
- 3.2.12.2.5.4 Masa suhog aktivnog ugljena: ... g
- 3.2.12.2.5.4.1 Tip suhog aktivnog ugljena: ...
- 3.2.12.2.5.5 Shematski crtež spremnika za gorivo (samo za motore na benzin i na etanol): ...
- 3.2.12.2.5.5.1 Obujam, materijal i konstrukcija sustava spremnika za gorivo: ...
- 3.2.12.2.5.5.2 Opis materijala crijeva za paru, materijala vodova za dovod goriva i tehnike spajanja sustava za dovod goriva: ...
- 3.2.12.2.5.5.3 Zabrtvljeni sustav spremnika za gorivo: da/ne (*)
- 3.2.12.2.5.5.4 Opis postavki sigurnosnog ventila spremnika za gorivo (unos zraka i ispuštanje): ...
- 3.2.12.2.5.5.5 Crtež sustava za kontrolu pročišćavanja: ...
- 3.2.12.2.5.6 Opis i shematski prikaz toplinske zaštite između spremnika i ispušnog sustava: ...
- 3.2.12.2.5.7 Faktor propusnosti: ...

- 3.2.12.2.6 Filtar čestica (PT): da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.6.1 Dimenzije, oblik i kapacitet filtra čestica: ...
- 3.2.12.2.6.2 Konstrukcija filtra čestica: ...
- 3.2.12.2.6.3 Položaj (referentni razmak u ispušnom sustavu): ...
- 3.2.12.2.6.4 Marka filtra čestica: ...
- 3.2.12.2.6.5 Identifikacijski broj dijela: ...
- 3.2.12.2.6.7 Uobičajena radna temperatura: ... (K) i uobičajeni raspon tlaka: ... (kPa)
(samo za teška vozila)
- 3.2.12.2.6.8 U slučaju periodične regeneracije (samo za teška vozila)
- 3.2.12.2.6.8.1 Broj ETC ispitnih ciklusa između dvije regeneracije (n1): ... (nije primjenjivo na Euro VI)
- 3.2.12.2.6.8.1.1. (samo za Euro VI) Broj WHTC ispitnih ciklusa bez regeneracije (n):
- 3.2.12.2.6.8.2 Broj WHTC ispitnih ciklusa tijekom regeneracije (n2): ... (nije primjenjivo na Euro VI)
- 3.2.12.2.6.8.2.1. (samo za Euro VI) Broj WHTC ispitnih ciklusa s regeneracijom (n_R):
- 3.2.12.2.6.9 Drugi sustavi: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.6.9.1 Opis i način rada
- 3.2.12.2.7 Ugrađeni dijagnostički sustav (OBD): da/ne ⁽⁴⁾: ...
- 3.2.12.2.7.0.1 (samo za Euro VI) Broj porodica motora po OBD-u u porodici motora
- 3.2.12.2.7.0.2 (samo za Euro VI) Popis porodica motora po OBD-u (ako je primjenjivo)
- 3.2.12.2.7.0.3 (samo za Euro VI) Broj porodice motora po OBD-u kojoj pripada osnovni motor/član porodice motora:
...
- 3.2.12.2.7.0.4 (samo za Euro VI) Proizvođačeva upućivanja na dokumentaciju o OBD-u u skladu s člankom 5. stavkom 4. točkom (c) i člankom 9. stavkom 4. Uredbe (EU) br. 582/2011, a koja je propisana u Prilogu X. toj uredbi za potrebe homologacije OBD-a
- 3.2.12.2.7.0.5 (samo za Euro VI) Ako je primjenjivo, proizvođačevo upućivanje na dokumentaciju za ugradnju motornog sustava opremljenog OBD-om u vozilo
- 3.2.12.2.7.0.6 (samo za Euro VI) Ako je primjenjivo, proizvođačevo upućivanje na opisnu dokumentaciju koja se odnosi na ugradnju OBD-a homologiranog motora u vozilo
- 3.2.12.2.7.0.7 Tekstualni opis i/ili crtež indikatora neispravnosti ⁽⁴⁶⁾: ...
- 3.2.12.2.7.0.8 Tekstualni opis i/ili crtež vanjskog komunikacijskog sučelja OBD-a ⁽⁴⁶⁾
- 3.2.12.2.7.1 Tekstualni opis i/ili crtež indikatora neispravnosti: ...
- 3.2.12.2.7.2 Popis i namjena svih sastavnih dijelova koje OBD prati: ...

- 3.2.12.2.7.3 Tekstualni opis (opći principi rada) za
 - 3.2.12.2.7.3.1 Motore s vanjskim izvorom paljenja
 - 3.2.12.2.7.3.1.1. Praćenje katalizatora: ...
 - 3.2.12.2.7.3.1.2. Otkrivanje zatajenja paljenja: ...
 - 3.2.12.2.7.3.1.3. Praćenje lambda-sonde: ...
 - 3.2.12.2.7.3.1.4. Praćenje filtra čestica: ...
 - 3.2.12.2.7.3.1.5. Ostale sastavne dijelove koje OBD prati: ...
 - 3.2.12.2.7.3.2 Motore s kompresijskim paljenjem: ...
 - 3.2.12.2.7.3.2.1. Praćenje katalizatora: ...
 - 3.2.12.2.7.3.2.2. Praćenje filtra čestica: ...
 - 3.2.12.2.7.3.2.3. Praćenje elektroničkog sustava za napajanje gorivom: ...
 - 3.2.12.2.7.3.2.4. Praćenje DeNO_x sustava: ...
 - 3.2.12.2.7.3.2.5. Ostale sastavne dijelove koje OBD prati: ...
- 3.2.12.2.7.4 Kriteriji za aktiviranje indikatora neispravnosti (zadani broj voznih ciklusa ili statistička metoda): ...
- 3.2.12.2.7.5 Popis svih upotrijebljenih izlaznih kodova i formata OBD-a (s pojedinačnim objašnjenjima): ...
- 3.2.12.2.7.6 Proizvođač vozila dužan je dostaviti sljedeće dodatne informacije kako bi se omogućila proizvodnja zamjenskih ili servisnih dijelova, dijagnostičkih uređaja i ispitne opreme kompatibilnih s OBD-om.
 - 3.2.12.2.7.6.1 Opis vrste i broj ciklusa pretkondicioniranja u prvobitnoj homologaciji vozila.
 - 3.2.12.2.7.6.2 Opis vrste demonstracijskog ciklusa OBD-a u prvobitnoj homologaciji vozila za sastavni dio koji OBD prati.
 - 3.2.12.2.7.6.3 Sveobuhvatni dokument u kojem su opisani svi sastavni dijelovi koji se prate u okviru strategije za otkrivanje kvarova i aktiviranje indikatora neispravnosti (zadani broj voznih ciklusa ili statistička metoda), uključujući popis relevantnih sekundarnih praćenih parametara za svaki sastavni dio koji OBD prati. Popis svih upotrebljivanih izlaznih kodova i formata OBD-a (s pojedinačnim objašnjenjem svake stavke) koji se odnose na pojedine sastavne dijelove pogonskog sklopa povezane s emisijama i na pojedine sastavne dijelove koji nisu povezani s emisijama ako se praćenje sastavnog dijela upotrebljava za aktiviranje indikatora neispravnosti, osobito uključujući sveobuhvatno objašnjenje podataka iz modula \$05 Test ID \$21 do FF i podataka iz modula \$06.

U slučaju tipova vozila u kojima se za prijenos podataka veza u skladu s normom ISO 15765-4:2016 „Cestovna vozila – Dijagnostika na regulatoru mrežnih područja (CAN) – 4. dio: Zahtjevi za sustave povezane s emisijama” mora se dostaviti sveobuhvatno objašnjenje podataka iz modula \$06 Test ID \$00 do FF za svaki podržani ID jedinice za praćenje OBD-a.

3.2.12.2.7.6.4. Te se informacije mogu dostaviti popunjavanjem tablice kako je opisano u nastavku.

3.2.12.2.7.6.4.1. Laka vozila

| Sastavni dio | Kôd kvara | Strategija praćenja | Kriteriji za otkrivanje kvarova | Kriteriji za aktiviranje indikatora neispravnosti | Sekundarni parametri | Pretkondicioniranje | Demonstracijsko ispitivanje |
|--------------|-----------|----------------------------|--------------------------------------|---|---|---------------------|-----------------------------|
| Katalizator | P0420 | Signali lambda-sonde 1 i 2 | Razlika signala lambda-sonde 1 i 2 – | Treći ciklus | Brzina vrtnje motora, opterećenje motora, način rada s obzirom na omjer zrak/gorivo, temperatura katalizatora | Dva ciklusa tipa I. | Tip I. |

3.2.12.2.7.6.4.2. Teška vozila

| Sastavni dio | Kôd kvara | Strategija praćenja | Kriteriji za otkrivanje kvarova | Kriteriji za aktiviranje indikatora neispravnosti | Sekundarni parametri | Pretkondicioniranje | Demonstracijsko ispitivanje |
|-----------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------|---|---|--|--|
| SCR katalizator | Pxxx | Signali senzora NO _x 1 i 2 | Razlika signala senzora 1 i 2 – | Treći ciklus | Brzina vrtnje motora, opterećenje motora, temperatura katalizatora, djelovanje reagensa | Tri ispitna ciklusa OBD-a (3 kratka ciklusa ESC-a) | Ispitni ciklus OBD-a (kratki ciklus ESC-a) |

3.2.12.2.7.6.5 (samo za Euro VI) Norma komunikacijskog protokola OBD-a ⁽⁴⁷⁾:

3.2.12.2.7.7 (samo za Euro VI) Proizvođačevo upućivanje na informacije povezane s OBD-om u skladu s člankom 5. stavkom 4. točkom (d) i člankom 9. stavkom 4. Uredbe (EU) br. 582/2011 radi poštovanja odredbi o pristupu informacijama povezanim s OBD-om vozila i informacijama za popravak i održavanje vozila ili

3.2.12.2.7.7.1 umjesto proizvođačeva upućivanja iz točke 3.2.12.2.7.7., upućivanje na prilog opisnom dokumentu iz Dodatka 4. Priloga I. Uredbi (EU) br. 582/2011 mora sadržavati tablicu u skladu s ovim primjerom:

Sastavni dio – Kôd kvara – Strategija praćenja – Kriteriji za otkrivanje kvarova – Kriteriji za aktiviranje indikatora neispravnosti – Sekundarni parametri – Pretkondicioniranje – Demonstracijsko ispitivanje

Katalizator – P0420 – Signali lambda-sonde 1 i 2 – Razlika signala lambda-sondi 1 i 2 – Treći ciklus – Brzina vrtnje motora, opterećenje motora, način rada s obzirom na omjer zrak/gorivo, temperatura katalizatora – Dva ciklusa tipa 1. – Tip 1.

3.2.12.2.7.8 (samo za Euro VI) Sastavni dijelovi OBD-a ugrađeni u vozilo

3.2.12.2.7.8.0 Alternativna homologacija kako je propisano u točki 2.4.1. Priloga X. Uredbi (EU) br. 582/2011: da/ne ⁽⁴⁾

3.2.12.2.7.8.1 Popis sastavnih dijelova OBD-a ugrađenih u vozilo

- 3.2.12.2.7.8.2 Tekstualni opis i/ili crtež indikatora neispravnosti ⁽⁴⁸⁾
- 3.2.12.2.7.8.3 Tekstualni opis i/ili crtež vanjskog komunikacijskog sučelja OBD-a ⁽⁴⁸⁾
- 3.2.12.2.8 Drugi sustav: ...
- 3.2.12.2.8.1 (samo za Euro VI) Sustavi za osiguravanje ispravnog funkcioniranja mjera za kontrolu emisije NO_x
- 3.2.12.2.8.2 Sustav za prinudu vozača
- 3.2.12.2.8.2.1 (samo za Euro VI) Motor s trajnom deaktivacijom sustava za prinudu vozača, namijenjen za spasilačke službe i vozila iz točke (d) stavka 2. članka 2. Uredbe (EU) br. 2018/858: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.8.2.2 Aktiviranje načina spore vožnje
„onesposobljavanje nakon ponovnog pokretanja”/„onesposobljavanje nakon punjenja goriva”/
„onesposobljavanje nakon parkiranja” ⁽⁴⁾ ⁽⁴⁹⁾
- 3.2.12.2.8.2.3 Vrsta sustava za prinudu vozača: nemogućnost ponovnog pokretanja motora nakon isteka odbrojavanja/nemogućnost pokretanja nakon dopune goriva/zaključavanje spremnika za gorivo/ograničenje radne sposobnosti
- 3.2.12.2.8.2.4 Opis sustava za prinudu vozača
- 3.2.12.2.8.2.5 Ekvivalentno prosječnoj autonomiji vozila s punim spremnikom goriva: ... km
- 3.2.12.2.8.3 (samo za Euro VI) Broj porodica motora po OBD-u u porodici motora razmatranih pri utvrđivanju ispravnosti rada mjera za kontrolu NO_x
- 3.2.12.2.8.3.1 (samo za Euro VI) Popis porodica motora po OBD-u u porodici motora razmatranih pri utvrđivanju ispravnosti rada mjera za kontrolu NO_x (ako je primjenjivo)
- 3.2.12.2.8.3.2 (samo za Euro VI) Broj porodice motora po OBD-u kojoj pripada osnovni motor/član porodice:
- 3.2.12.2.8.4 (samo za Euro VI) Popis porodica motora po OBD-u (ako je primjenjivo): ...
- 3.2.12.2.8.5 (samo za Euro VI) Broj porodice motora po OBD-u kojoj pripada osnovni motor/član porodice:
- 3.2.12.2.8.6 (samo za Euro VI) Najniža koncentracija aktivnog sastojka u reagensu koja ne aktivira sustav za upozoravanje (CD_{min}): (% vol.)
- 3.2.12.2.8.7 (samo za Euro VI) Prema potrebi, proizvođačevo upućivanje na dokumentaciju za ugradnju sustava u vozilo kako bi se osiguralo ispravno funkcioniranje mjera za kontrolu NO_x
- 3.2.12.2.8.8 (samo za Euro VI) Sastavni dijelovi sustava za osiguravanje ispravnog funkcioniranja mjera za kontrolu emisija NO_x ugrađenih u vozilo
- 3.2.12.2.8.8.1 Popis sastavnih dijelova sustava za osiguravanje ispravnog funkcioniranja mjera za kontrolu emisija NO_x ugrađenih u vozilo
- 3.2.12.2.8.8.2 Ako je primjenjivo, proizvođačevo upućivanje na opisnu dokumentaciju za ugradnju sustava u vozilo kako bi se osiguralo ispravno funkcioniranje mjera za kontrolu NO_x homologiranog motora
- 3.2.12.2.8.8.3 Tekstualni opis i/ili crtež signala upozorenja ⁽⁴⁸⁾
- 3.2.12.2.8.8.4 Alternativna homologacija kako je propisano u točki 2.1. Priloga XIII. Uredbi (EU) br. 582/2011: da/ne ⁽⁴⁾

- 3.2.12.2.8.8.5 Grijani/negrijani spremnik reagensa i sustav za doziranje reagensa (stavak 2.4. Priloga 11. Pravilniku UN-a br. 49 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE)) ⁽⁵⁰⁾
- 3.2.12.2.9 Limitator zakretnog momenta: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.9.1 Opis aktivacije limitatora zakretnog momenta (samo za teška vozila): ...
- 3.2.12.2.9.2 Opis ograničenja krivulje punog opterećenja (samo za teška vozila): ...
- 3.2.12.2.10 Sustav s periodičnom regeneracijom: (sljedeće podatke navedite za svaku zasebnu jedinicu)
- 3.2.12.2.10.1 Metoda ili sustav regeneracije, opis i/ili crtež:
- 3.2.12.2.10.2 Broj radnih ciklusa ispitivanja tipa 1. (ili ekvivalentnih ciklusa na ispitnom stolu za motore) između dva ciklusa u kojima se dogodi regeneracija pod uvjetima jednakima ispitivanju tipa 1. (razmak „D” na slici A6.App1/1. u Dodatku 1. Podprilogu 6. Prilogu XXI. Uredbi Komisije (EU) 2017/1151 ⁽⁵¹⁾ ili slika A13/1. u Prilogu 13. Pravilniku UN-a br. 83 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) ⁽⁵²⁾ (ako je primjenjivo): ...
- 3.2.12.2.10.2.1. Primjenjivi ciklus tipa 1. (označite primjenjivi postupak: Podprilog 4. Prilogu XXI. Uredbi (EU) 2017/1151 ili Pravilnik UN-a br. 83): ...
- 3.2.12.2.10.3 Opis metode primijenjene za određivanje broja ciklusa između dva ciklusa u kojima se dogodi regeneracija: ...
- 3.2.12.2.10.4 Parametri za određivanje razine opterećenja koja se zahtijeva prije regeneracije (tj. temperatura, tlak itd.): ...
- 3.2.12.2.10.5 Opis metode za opterećenje sustava u ispitnom postupku opisanom u stavku 3.1. Priloga 13. Pravilniku UN-a br. 83:
- 3.2.12.2.11 Sustavi katalizatora u kojima se upotrebljavaju potrošni reagensi (navedite podatke za svaku pojedinačnu jedinicu) da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.11.1 Vrsta i koncentracija potrebnog reagensa: ...
- 3.2.12.2.11.2 Raspon uobičajene radne temperature reagensa: ...
- 3.2.12.2.11.3 Međunarodna norma: ...
- 3.2.12.2.11.4 Učestalost dodavanja reagensa: kontinuirano/pri održavanju (ako je primjenjivo):
- 3.2.12.2.11.5 Indikator reagensa (opis i položaj): ...
- 3.2.12.2.11.6 Spremnik reagensa
- 3.2.12.2.11.6.1 Obujam: ...
- 3.2.12.2.11.6.2 Sustav za grijanje: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.11.6.2.1. Opis ili crtež: ...
- 3.2.12.2.11.7 Regulator reagensa: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.11.7.1 Marka: ...

- 3.2.12.2.11.7.2 Tip: ...
- 3.2.12.2.11.8 Brizgaljka za dodavanje reagensa (marka, tip i položaj): ...
- 3.2.12.2.12 Ubrizgavanje vode: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.13 Zacrnjenje dima
- 3.2.13.1 Položaj oznake koeficijenta apsorpcije (samo za motore s kompresijskim paljenjem): ...
- 3.2.13.2 Snaga u šest mjernih točaka (Dodatak 2. Prilogu IV. Uredbi (EZ) br. 692/2008)
- 3.2.13.3 Snaga motora izmjerena na ispitnom stolu/u vozilu
- 3.2.13.3.1 Deklarirane brzine vrtnje i snage
- | Mjerne točke | Brzina vrtnje motora (min ⁻¹) | Snaga (kW) |
|--------------|---|------------|
| 1..... | | |
| 2..... | | |
| 3..... | | |
| 4..... | | |
| 5..... | | |
| 6..... | | |
- 3.2.14 Podaci o svakom uređaju konstruiranom da utječe na smanjenje potrošnje goriva (ako nije obuhvaćen drugim točkama): ...
- 3.2.15 Sustav za napajanje UNP-om: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.15.1 Broj certifikata o homologaciji izdanog u skladu s Prilogom IV. ovoj Uredbi ili Pravilnikom UN-a br. 67 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) ⁽⁵³⁾: ...
- 3.2.15.2 Elektronička upravljačka jedinica motora za napajanje UNP-om
- 3.2.15.2.1 Marke: ...
- 3.2.15.2.2 Tipovi: ...
- 3.2.15.2.3 Mogućnosti prilagođavanja povezane s emisijama: ...
- 3.2.15.3 Dodatna dokumentacija
- 3.2.15.3.1 Opis zaštite katalizatora pri prelasku s benzina na UNP i obratno: ...
- 3.2.15.3.2 Shema sustava (električni spojevi, vakuumski priključci, cijevi za izjednačavanje tlaka itd.): ...
- 3.2.15.3.3 Crtež simbola: ...
- 3.2.16 Sustav za napajanje PP-om: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.16.1 Broj certifikata o homologaciji izdanog u skladu s Prilogom IV. ovoj Uredbi ili Pravilnikom UN-a br. 110 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) ⁽⁵⁴⁾: ...

- 3.2.16.2 Elektronička upravljačka jedinica motora za napajanje PP-om
 - 3.2.16.2.1 Marke: ...
 - 3.2.16.2.2 Tipovi: ...
 - 3.2.16.2.3 Mogućnosti prilagođavanja povezane s emisijama: ...
- 3.2.16.3 Dodatna dokumentacija
 - 3.2.16.3.1 Opis zaštite katalizatora pri prelasku s benzina na PP i obratno: ...
 - 3.2.16.3.2 Shema sustava (električni spojevi, vakuumski priključci, cijevi za izjednačavanje tlaka itd.): ...
 - 3.2.16.3.3 Crtež simbola: ...
- 3.2.17 Specifični podaci o motorima na plin i motorima s dvojnim gorivom za teška vozila (u slučaju sustava s drukčijom shemom, navedite ekvivalentne podatke) (ako je primjenjivo)
 - 3.2.17.1 Gorivo: UNP/PP-H/PP-L/PP-HL (*)
 - 3.2.17.2 Regulatori tlaka ili isparivači (*)
 - 3.2.17.2.1 Marke: ...
 - 3.2.17.2.2 Tipovi: ...
 - 3.2.17.2.3 Broj stupnjeva redukcije tlaka: ...
 - 3.2.17.2.4 Tlak u konačnom stupnju, minimalni kPa – maksimalni: kPa
 - 3.2.17.2.5 Broj glavnih točaka namještanja: ...
 - 3.2.17.2.6 Broj točaka namještanja u praznom hodu: ...
 - 3.2.17.2.7 Broj certifikata o homologaciji: ...
 - 3.2.17.3 Sustav za napajanje gorivom: miješalica/ubrizgavanje plina/ubrizgavanje tekućine/izravno ubrizgavanje (*)
 - 3.2.17.3.1 Reguliranje omjera smjese: ...
 - 3.2.17.3.2 Opis sustava i/ili dijagram i crteži: ...
 - 3.2.17.3.3 Broj certifikata o homologaciji: ...
 - 3.2.17.4 Miješalica
 - 3.2.17.4.1 Broj: ...
 - 3.2.17.4.2 Marke: ...
 - 3.2.17.4.3 Tipovi: ...
 - 3.2.17.4.4 Položaj: ...
 - 3.2.17.4.5 Mogućnosti namještanja: ...

- 3.2.17.4.6 Broj certifikata o homologaciji: ...
- 3.2.17.5 Ubrizgavanje u usisnu granu
 - 3.2.17.5.1 Ubrizgavanje: jedna brizgaljka/više brizgaljki (*)
 - 3.2.17.5.2 Ubrizgavanje: kontinuirano/grupno/sekvencijalno (*)
 - 3.2.17.5.3 Oprema za ubrizgavanje
 - 3.2.17.5.3.1 Marke: ...
 - 3.2.17.5.3.2 Tipovi: ...
 - 3.2.17.5.3.3 Mogućnosti namještanja: ...
 - 3.2.17.5.3.4 Broj certifikata o homologaciji: ...
 - 3.2.17.5.4 Dobavna pumpa (ako je primjenjivo)
 - 3.2.17.5.4.1 Marke: ...
 - 3.2.17.5.4.2 Tipovi: ...
 - 3.2.17.5.4.3 Broj certifikata o homologaciji: ...
 - 3.2.17.5.5 Brizgaljke ...
 - 3.2.17.5.5.1 Marke: ...
 - 3.2.17.5.5.2 Tipovi: ...
 - 3.2.17.5.5.3 Broj certifikata o homologaciji: ...
- 3.2.17.6 Izravno ubrizgavanje
 - 3.2.17.6.1 Pumpa za ubrizgavanje/regulator tlaka (*)
 - 3.2.17.6.1.1 Marke: ...
 - 3.2.17.6.1.2 Tipovi: ...
 - 3.2.17.6.1.3 Kut početka ubrizgavanja: ...
 - 3.2.17.6.1.4 Broj certifikata o homologaciji: ...
 - 3.2.17.6.2 Brizgaljke ...
 - 3.2.17.6.2.1 Marke: ...
 - 3.2.17.6.2.2 Tipovi: ...
 - 3.2.17.6.2.3 Tlak otvaranja ili karakteristični dijagram ⁽⁴⁾: ...

- 3.2.17.6.2.4 Broj certifikata o homologaciji: ...
- 3.2.17.7 Elektronička upravljačka jedinica (ECU)
- 3.2.17.7.1 Marke: ...
- 3.2.17.7.2 Tipovi: ...
- 3.2.17.7.3 Mogućnosti namještanja: ...
- 3.2.17.7.4 Brojčane oznake umjeravanja softvera (SCN): ...
- 3.2.17.8 Posebna oprema ako je gorivo PP
- 3.2.17.8.1 Varijanta 1. (samo u slučaju homologacije motora za nekoliko specifičnih sastava goriva)
- 3.2.17.8.1.0.1 (samo za Euro VI) Automatsko prilagođavanje: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.17.8.1.0.2 (samo za Euro VI) Umjeravanje za određeni sastav plina PP-H/PP-L/PP-HL/UPP ⁽⁴⁾
Prilagođavanje za određeni sastav plina PP-Ht/PP-Lt/PP-HLt ⁽⁴⁾
- 3.2.17.8.1.1 Sastav goriva:
- | | | | |
|--|---------------------|-----------------|------------------|
| metan (CH ₄): | osnova: % mol | min. % mol | maks. % mol |
| etan (C ₂ H ₆): | osnova: % mol | min. % mol | maks. % mol |
| propan (C ₃ H ₈): | osnova: % mol | min. % mol | maks. % mol |
| butan (C ₄ H ₁₀): | osnova: % mol | min. % mol | maks. % mol |
| C ₅ /C ₅₊ : | osnova: % mol | min. % mol | maks. % mol |
| kisik (O ₂): | osnova: % mol | min. % mol | maks. % mol |
| inertni (N ₂ , He itd.) | osnova: % mol | min. % mol | maks. % mol |
- 3.2.17.8.1.2 Brizgaljke
- 3.2.17.8.1.2.1 Marke: ...
- 3.2.17.8.1.2.2 Tipovi: ...
- 3.2.17.8.1.3 Ostalo (ako je primjenjivo): ...
- 3.2.17.8.2 Varijanta 2. (samo u slučaju homologacija za više specifičnih sastava goriva)
- 3.2.17.9 Ako je primjenjivo, proizvođačevo upućivanje na dokumentaciju o ugradnji motora s dvojnim gorivom u vozilo ⁽⁴²⁾
- 3.2.18 Sustav za punjenje vodikom: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.18.1 Broj certifikata o EU homologaciji izdanog u skladu s Uredbom (EZ) br. 79/2009 Europskog parlamenta i Vijeća ⁽⁵³⁾: ...
- 3.2.18.2 Elektronička upravljačka jedinica motora za napajanje vodikom
- 3.2.18.2.1 Marke: ...

- 3.2.18.2.2 Tipovi: ...
- 3.2.18.2.3 Mogućnosti prilagođavanja povezane s emisijama: ...
- 3.2.18.3 Dodatna dokumentacija
- 3.2.18.3.1 Opis zaštite katalizatora pri prelasku s benzina na vodik i obratno: ...
- 3.2.18.3.2 Shema sustava (električni spojevi, vakuumski priključci, cijevi za izjednačavanje tlaka itd.): ...
- 3.2.18.3.3 Crtež simbola: ...
- 3.2.19 Sustav za napajanje H₂PP-om: da/ne (*)
- 3.2.19.1 Postotak vodika u gorivu (najveći postotak prema proizvođačevim specifikacijama): ...
- 3.2.19.2 Broj certifikata o EU homologaciji izdanog u skladu s Pravilnikom UN-a br. 110: ...
- 3.2.19.3 Elektronička upravljačka jedinica motora za napajanje H₂PP-om:
- 3.2.19.3.1 Marke: ...
- 3.2.19.3.2 Tipovi: ...
- 3.2.19.3.3 Mogućnosti prilagođavanja povezane s emisijama: ...
- 3.2.19.4 Dodatna dokumentacija
- 3.2.19.4.2 Shema sustava (električni spojevi, vakuumski priključci, cijevi za izjednačavanje tlaka itd.): ...
- 3.2.19.4.3 Crtež simbola: ...
- 3.2.20 Pohrana topline (!)
- 3.2.20.1 Aktivni spremnik topline: da/ne (*)
- 3.2.20.1.1 Entalpija: ... (!)
- 3.2.20.2 Izolacijski materijali: da/ne (*)
- 3.2.20.2.1 Izolacijski materijal: ...
- 3.2.20.2.2 Obujam izolacije: ...
- 3.2.20.2.3 Masa izolacije: ...
- 3.2.20.2.4 Položaj izolacije: ...
- 3.2.20.2.5 Pristup najnepovoljnijeg scenarija za hlađenje vozila: da/ne (*)

- 3.2.20.2.5.1 (ako se ne primjenjuje pristup najnepovoljnijeg scenarija) Minimalno trajanje kondicioniranja, $t_{\text{soak_ATCT}}$ (broj sati): ...
- 3.2.20.2.5.2 (ako se ne primjenjuje pristup najnepovoljnijeg scenarija) Mjesto mjerenja temperature motora: ...
- 3.2.20.2.6 Pristup samo jedne interpolacijske porodice u porodici po ATCT-u: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.3 **Električni stroj**
(svaki tip električnog stroja opišite zasebno)
 - 3.3.1 Tip (namot, pobuda): ...
 - 3.3.1.1.1 Najveća neto snaga ⁽⁴³⁾ ... kW (vrijednost koju je deklarirao proizvođač)
 - 3.3.1.1.2 Najveća 30-minutna snaga ⁽⁴³⁾... kW (vrijednost koju je deklarirao proizvođač)
 - 3.3.1.2 Radni napon: ... V
 - 3.3.2 REESS
 - 3.3.2.1 Broj članaka: ...
 - 3.3.2.2 Masa: kg
 - 3.3.2.3 Kapacitet: Ah (ampersat)
 - 3.3.2.4 Položaj: ...
- 3.4 **Kombinacije pretvarača za pogonsku energiju**
 - 3.4.1 Híbridno električno vozilo: da/ne ⁽⁴⁾
 - 3.4.2 Kategorija híbridnog električnog vozila: punjenje iz vanjskog izvora/punjenje iz unutarnjeg izvora ⁽⁴⁾:
 - 3.4.3 Prekidač za izbor načina rada: da/ne ⁽⁴⁾
 - 3.4.3.1 Raspoloživi načini rada
 - 3.4.3.1.1 Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
 - 3.4.3.1.2 Samo na gorivo: da/ne ⁽⁴⁾
 - 3.4.3.1.3 Híbridni načini: da/ne ⁽⁴⁾
(ako da, kratak opis): ...
 - 3.4.4 Opis uređaja za pohranu energije: (REESS, kondenzator, zamašnjak/generator)
 - 3.4.4.1 Marke: ...
 - 3.4.4.2 Tipovi: ...
 - 3.4.4.3 Identifikacijski broj: ...
 - 3.4.4.4 Vrsta elektrokemijskog članka: ...
 - 3.4.4.5 Energija: ... (za REESS: napon i kapacitet u Ah u dva sata, za kondenzator: J, ...)

- 3.4.4.6 Punjač: ugrađen/vanjski/nema (*)
- 3.4.5 Električni stroj (svaki tip električnog stroja opišite zasebno)
 - 3.4.5.1 Marka: ...
 - 3.4.5.2 Tip: ...
 - 3.4.5.3 Glavna namjena: pogonski motor/generator (*)
 - 3.4.5.3.1 Kad se upotrebljava kao pogonski motor: jedan motor/više motora (broj) (*): ...
 - 3.4.5.4 Najveća snaga: kW
 - 3.4.5.5 Princip rada
 - 3.4.5.5.1 Istosmjerna struja/izmjenična struja/broj faza: ...
 - 3.4.5.5.2 Odvojena pobuda/serijska/kombinirana (*)
 - 3.4.5.5.3 Sinkroni/asinkroni (*)
- 3.4.6 Upravljačka jedinica
 - 3.4.6.1 Marke: ...
 - 3.4.6.2 Tipovi: ...
 - 3.4.6.3 Identifikacijski broj: ...
- 3.4.7 Regulator snage
 - 3.4.7.1 Marka: ...
 - 3.4.7.2 Tip: ...
 - 3.4.7.3 Identifikacijski broj: ...
- 3.5 **Proizvođačeve deklarirane vrijednosti za određivanje emisija CO₂/potrošnje goriva/potrošnje električne energije/električne autonomije i detaljne informacije o ekoinovacijama (ako je primjenjivo) ⁽⁵⁶⁾**
 - 3.5.1 Masene emisije CO₂
 - 3.5.1.1 Masene emisije CO₂ (gradski uvjeti): ... g/km
 - 3.5.1.2 Masene emisije CO₂ (izvangradski uvjeti): ... g/km
 - 3.5.1.3 Masene emisije CO₂ (kombinirane): ... g/km
 - 3.5.2 Potrošnja goriva (navedite podatke za svako ispitano referentno gorivo)
 - 3.5.2.1 Potrošnja goriva (gradski uvjeti): ... l/100 km ili m³/100 km ili kg/100 km (*)
 - 3.5.2.2 Potrošnja goriva (izvangradski uvjeti): ... l/100 km ili m³/100 km ili kg/100 km (*)

- 3.5.2.3 Potrošnja goriva (kombinirana): ... l/100 km ili m³/100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾
- 3.5.3 Potrošnja električne energije za električna vozila
 - 3.5.3.1 Potrošnja električne energije za potpuno električna vozila: ... Wh/km
 - 3.5.3.2 Potrošnja električne energije za hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora
 - 3.5.3.2.1 Potrošnja električne energije (uvjet A, kombinirana): ... Wh/km
 - 3.5.3.2.2 Potrošnja električne energije (uvjet B, kombinirana): ... Wh/km
 - 3.5.3.2.3 Potrošnja električne energije (ponderirana kombinirana): ... Wh/km
 - 3.5.4 Emisije CO₂ za teške motore (samo za Euro VI)
 - 3.5.4.1 Masene emisije CO₂ u WHSC ispitivanju ⁽⁵⁷⁾: ... g/kWh
 - 3.5.4.2 Masene emisije CO₂ u WHSC ispitivanju u načinu rada na dizel ⁽⁵⁸⁾: ... g/kWh
 - 3.5.4.3 Masene emisije CO₂ u WHSC ispitivanju u načinu rada na dvojno gorivo ⁽⁴²⁾: ... g/kWh
 - 3.5.4.4 Masene emisije CO₂ u WHTC ispitivanju ⁽⁵⁷⁾ ⁽⁵⁹⁾: ... g/kWh
 - 3.5.4.5 Masene emisije CO₂ u WHTC ispitivanju u načinu rada na dizel ⁽⁵⁸⁾ ⁽⁵⁹⁾: ... g/kWh
 - 3.5.4.6 Masene emisije CO₂ u WHTC ispitivanju u načinu rada na dvojno gorivo ⁽⁴²⁾ ⁽⁵⁹⁾: ... g/kWh
 - 3.5.5 Potrošnja goriva za teške motore (samo za Euro VI)
 - 3.5.5.1 Potrošnja goriva u WHSC ispitivanju ⁽⁵⁷⁾: ... g/kWh
 - 3.5.5.2 Potrošnja goriva u WHSC ispitivanju u načinu rada na dizel ⁽⁵⁸⁾: ... g/kWh
 - 3.5.5.3 Potrošnja goriva u WHSC ispitivanju u načinu rada na dvojno gorivo ⁽⁴²⁾: ... g/kWh
 - 3.5.5.4 Potrošnja goriva u WHTC ispitivanju ⁽⁵⁷⁾ ⁽⁵⁹⁾: ... g/kWh
 - 3.5.5.5 Potrošnja goriva u WHTC ispitivanju u načinu rada na dizel ⁽⁵⁸⁾ ⁽⁵⁹⁾: ... g/kWh
 - 3.5.5.6 Potrošnja goriva u WHTC ispitivanju u načinu rada na dvojno gorivo ⁽⁴²⁾ ⁽⁵⁹⁾: ... g/kWh
 - 3.5.6 Vozilo s ugrađenim ekoinovacijama u smislu članka 12. Uredbe (EZ) br. 443/2009 Europskog parlamenta i Vijeća ⁽⁶⁰⁾ za vozila kategorije M₁ ili članka 12. Uredbe (EU) br. 510/2011 Europskog parlamenta i Vijeća ⁽⁶¹⁾ za vozila kategorije N₁: da/ne ⁽⁴⁾
 - 3.5.6.1 Tip/varijanta/izvedba osnovnog vozila iz članka 5. Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 725/2011 ⁽⁶²⁾ za vozila kategorije M₁ ili iz članka 5. Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 427/2014 ⁽⁶³⁾ za vozila kategorije N₁ (ako je primjenjivo): ...
 - 3.5.6.2 Postojanje interakcije među različitim ekoinovacijama: da/ne ⁽⁴⁾

3.5.6.3

Podaci o emisijama koji se odnose na upotrebu ekoinovacija (ispunite tablicu za svako ispitano referentno gorivo) ⁽⁶⁴⁾

| Odluka o odobrenju ekoinovacije ⁽⁶⁵⁾ | Oznaka ekoinovacije ⁽⁶⁶⁾ | 1. Emisije CO ₂ osnovnog vozila (g/km) | 2. Emisije CO ₂ vozila s ugrađenim ekoinovacijama (g/km) | 3. Emisije CO ₂ osnovnog vozila u ispitnom ciklusu tipa 1. ⁽⁶⁷⁾ | 4. Emisije CO ₂ vozila s ugrađenim ekoinovacijama u ispitnom ciklusu tipa 1. (= 3.5.1.3.) | 5. Koeficijent iskorištenja (UF) tj. vremenski udio upotrebe tehnologije u uobičajenim radnim uvjetima | Smanjenje emisija CO ₂ $((1 - 2 - (3 - 4)) * 5)$ |
|---|-------------------------------------|---|---|---|--|--|---|
| xxx-x/201x | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ukupno smanjenje emisija CO ₂ (g/km) ⁽⁶⁸⁾ | | | | | | | |

3.5.7

Vrijednosti koju je deklarirao proizvođač

3.5.7.1

Parametri ispitnog vozila ⁽¹⁾

| Vozilo | Vozilo Low (VL) ako postoji | Vozilo High (VH) | VM ako postoji | Reprezentativno V (samo za porodicu po matrici cestovnog otpora) ⁽⁶⁹⁾ | Zadane vrijednosti |
|---|-----------------------------|------------------|----------------|--|--------------------|
| Vozilo (varijanta/izvedba) | | | — | | |
| Korištena metoda za cestovni otpor (mjerjenje ili izračun prema porodici po cestovnom otporu) | | | — | — | |
| Informacije za cestovni otpor | | | | | |
| Marka i tip guma, ako je metoda mjerenje | | | — | | |
| Dimenzije guma (prednjih/stražnjih), ako je metoda mjerenje | | | — | | |
| Otpor kotrljanja guma (prednje/stražnje) (kg/t) | | | | | |
| Tlak u gumama (prednjim/stražnjim) (kPa), ako je metoda mjerenje | | | | | |
| Delta C _D × A vozila L u odnosu na vozilo H (IP_H minus IP_L) | — | | — | — | |

| Vozilo | Vozilo Low (VL) ako postoji | Vozilo High (VH) | VM ako postoji | Reprezentativno V (samo za porodicu po matrici cestovnog otpora) ⁽⁶⁹⁾ | Zadane vrijednosti |
|--|-----------------------------|------------------|----------------|--|--------------------|
| Delta $C_D \times A$ u odnosu na porodicu po cestovnom otporu vozila L (IP_H/L minus RL_L), ako se izračunava prema porodici po cestovnom otporu | | | — | — | |
| Masa ispitnog vozila (kg) | | | | | |
| Koeficijenti cestovnog otpora | | | | | |
| f_0 (N) | | | | | |
| f_1 (N/(km/h)) | | | | | |
| f_2 (N/(km/h) ²) | | | | | |
| Čeona površina u m ² (0,000 m ²) | — | — | — | | |
| Ciklusna potrošnja energije (J) | | | | | |

- 3.5.7.1.1 Gorivo upotrijebljeno za ispitivanje tipa 1. i odabrano za mjerenje neto snage u skladu s Prilogom XX. Uredbi Komisije (EU) br. 136/2014 ⁽⁷⁰⁾: ...
- 3.5.7.2 Kombinirane masene emisije CO₂
- 3.5.7.2.1 Masena emisija CO₂ za potpuno MUI vozila i NOVC-HEV-ove
- 3.5.7.2.1.0 Minimalne i maksimalne vrijednosti CO₂ u interpolacijskoj porodici
- 3.5.7.2.1.1 Vozilo high: ... g/km
- 3.5.7.2.1.1.0 Vozilo high (NEDC): ... g/km
- 3.5.7.2.1.2 Vozilo low (ako je primjenjivo): ... g/km
- 3.5.7.2.1.2.0 Vozilo low (ako je primjenjivo) (NEDC): ... g/km
- 3.5.7.2.1.3 Vozilo M (ako je primjenjivo): ... g/km
- 3.5.7.2.1.3.0 Vozilo M (ako je primjenjivo) (NEDC): ... g/km
- 3.5.7.2.2 Masena emisija CO₂ pri pogonu s dopunjavanjem baterije za OVC-HEV-ove
- 3.5.7.2.2.1 Masena emisija CO₂ pri pogonu s dopunjavanjem baterije za vozilo high: g/km
- 3.5.7.2.2.1.0 Kombinirana masena emisija CO₂ za vozilo high (NEDC uvjet B): g/km
- 3.5.7.2.2.2 Masena emisija CO₂ pri pogonu s dopunjavanjem baterije za vozilo low (ako je primjenjivo): g/km
- 3.5.7.2.2.2.0 Kombinirana masena emisija CO₂ za vozilo low (ako je primjenjivo) (NEDC uvjet B): g/km
- 3.5.7.2.2.3 Masena emisija CO₂ pri pogonu s dopunjavanjem baterije za vozilo M (ako je primjenjivo): g/km

- 3.5.7.2.2.3.0 Kombinirana masena emisija CO₂ za vozilo M (ako je primjenjivo) (NEDC uvjet B): g/km
- 3.5.7.2.3 Masena emisija CO₂ pri baterijskom pogonu i masena emisija CO₂ ponderirana za OVC-HEV-ove
- 3.5.7.2.3.1 Masena emisija CO₂ pri baterijskom pogonu za vozilo high: ... g/km
- 3.5.7.2.3.1.0 Masena emisija CO₂ pri baterijskom pogonu za vozilo high (NEDC uvjet A): ... g/km
- 3.5.7.2.3.2 Masena emisija CO₂ pri baterijskom pogonu za vozilo low (ako je primjenjivo): ... g/km
- 3.5.7.2.3.2.0 Masena emisija CO₂ pri baterijskom pogonu za vozilo low (ako je primjenjivo) (NEDC uvjet A): ... g/km
- 3.5.7.2.3.3 Masena emisija CO₂ pri baterijskom pogonu za vozilo M (ako je primjenjivo): ... g/km
- 3.5.7.2.3.3.0 Masena emisija CO₂ pri baterijskom pogonu za vozilo M (ako je primjenjivo) (NEDC uvjet A): ... g/km
- 3.5.7.2.3.4 Minimalne i maksimalne ponderirane vrijednosti CO₂ u interpolacijskoj porodici OVC-a: ... g/km
- 3.5.7.3 Autonomija na električni pogon za elektrificirana vozila
- 3.5.7.3.1 Autonomija potpuno električnog vozila (PER) za PEV-ove
- 3.5.7.3.1.1 Vozilo high: ... km
- 3.5.7.3.1.2 Vozilo low (ako je primjenjivo): ... km
- 3.5.7.3.2 Autonomija na isključivo električni pogon (AER) za OVC-HEV-ove
- 3.5.7.3.2.1 Vozilo high: ... km
- 3.5.7.3.2.2 Vozilo low (ako je primjenjivo): ... km
- 3.5.7.3.2.3 Vozilo M (ako je primjenjivo): ... km
- 3.5.7.4 Potrošnja goriva pri pogonu s dopunjavanjem baterije (FC_{CS}) za FCHV-ove
- 3.5.7.4.1 Vozilo high: ... kg/100 km
- 3.5.7.4.2 Vozilo low (ako je primjenjivo): ... kg/100 km
- 3.5.7.5 Potrošnja električne energije za elektrificirana vozila
- 3.5.7.5.1 Kombinirana potrošnja električne energije (EC_{WLTC}) za potpuno električna vozila
- 3.5.7.5.1.1 Vozilo high: ... Wh/km
- 3.5.7.5.1.2 Vozilo low (ako je primjenjivo): ... Wh/km
- 3.5.7.5.2 Potrošnja električne energije ponderirana faktorima korisnosti pri baterijskom pogonu EC_{AC,CD} (kombinirana)
- 3.5.7.5.2.1 Vozilo high: ... Wh/km
- 3.5.7.5.2.2 Vozilo low (ako je primjenjivo): ... Wh/km
- 3.5.7.5.2.3 Vozilo M (ako je primjenjivo): ... Wh/km

- 3.5.8 Vozilo s ugrađenom ekoinovacijom u smislu članka 12. Uredbe (EZ) br. 443/2009 za vozila kategorije M1 ili članka 12. Uredbe (EU) br. 510/2011 za vozila kategorije N1: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.5.8.1 Tip/varijanta/izvedba osnovnog vozila iz članka 5. Provedbene uredbe (EU) br. 725/2011 za vozila kategorije M1 ili članka 5. Provedbene uredbe (EU) br. 427/2014 za vozila kategorije N1 (ako je primjenjivo): ...
- 3.5.8.2 Postojanje interakcije među različitim ekoinovacijama: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.5.8.3 Podaci o emisijama koji se odnose na upotrebu ekoinovacija (ispunite tablicu za svako ispitano referentno gorivo) ⁽⁶⁴⁾

| Odluka o odobrenju ekoinovacije ⁽⁶⁵⁾ | Oznaka ekoinovacije ⁽⁶⁶⁾ | 1. Emisije CO ₂ osnovnog vozila (g/km) | 2. Emisije CO ₂ vozila s ugrađenim ekoinovacijama (g/km) | 3. Emisije CO ₂ osnovnog vozila u ispitnom ciklusu tipa 1. ⁽⁶⁷⁾ | 4. Emisije CO ₂ vozila s ugrađenim ekoinovacijama u ispitnom ciklusu tipa 1. | 5. Koeficijent iskorištenja (UF) tj. vremenski udio upotrebe tehnologije u uobičajenim radnim uvjetima | Smanjenje emisija CO ₂ $((1 - 2) - (3 - 4)) * 5$ |
|--|-------------------------------------|---|---|---|---|--|---|
| xxx-x/201x | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ukupno smanjenje emisija CO ₂ (g/km) prema NEDC-u ⁽⁶⁸⁾ | | | | | | | |
| Ukupno smanjenje emisija CO ₂ (g/km) prema WLTP-u ⁽⁶⁸⁾ | | | | | | | |

- 3.5.9 Certifikacija emisija CO₂ i potrošnje goriva (za teška vozila, kako je utvrđeno člankom 6. Uredbe Komisije (EU) 2017/2400 ⁽⁷¹⁾)
- 3.5.9.1 Broj dozvole simulacijskog alata: ...
- 3.5.9.2 Teško vozilo s nultim emisijama: da/ne ⁽⁴⁾ ⁽⁷²⁾ ⁽¹⁶⁹⁾
- 3.5.9.3 Namjensko vozilo: da/ne ⁽⁴⁾ ⁽⁷²⁾ ⁽¹⁷⁰⁾
- 3.5.10 Deklarirane maksimalne vrijednosti RDE-a (ako je primjenjivo)
Cijela ispitna vožnja za RDE: NOx: ..., čestice (broj): ...
Gradski dio ispitne vožnje za RDE: NOx: ..., čestice (broj): ...
- 3.6 **Temperature koje dopušta proizvođač**
- 3.6.1 Rashladni sustav
- 3.6.1.1 Hlađenje tekućinom
Najviša temperatura na izlazu: K
- 3.6.1.2 Hlađenje zrakom
- 3.6.1.2.1 Referentna točka: ...

- 3.6.1.2.2 Najviša temperatura u referentnoj točki: K
- 3.6.2 Najviša temperatura na izlazu usisnog međuhladnjaka: K
- 3.6.3 Najviša temperatura ispuha na mjestu u ispušnim cijevima koje je najbliže vanjskim prirubnicama ispušnih grana ili turbopuhalu: K
- 3.6.4 Temperatura goriva
najniža: K – najviša: K
Za dizelske motore na ulazu pumpe za ubrizgavanje, a za motore na plin u zadnjem stupnju regulatora tlaka
- 3.6.5 Temperatura maziva
najniža: K – najviša: K
- 3.6.6 Tlak goriva
najniži: kPa – najviši: kPa
U zadnjem stupnju regulatora tlaka, samo za motore na PP.

3.7 Oprema koju pogoni motor

Snaga koju apsorbiraju pomoćni uređaji potrebni za rad motora kako je navedeno u radnim uvjetima iz stavka 2.3.1. Priloga 5. Pravilniku UN-a br. 85 ⁽⁷³⁾.

| Oprema | Apsorbirana snaga (kW) pri različitim brzinama vrtnje motora | | | | | | |
|--|--|---------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| | Prazan hod | Niska brzina vrtnje | Visoka brzina vrtnje | Brzina vrtnje A ⁽⁷⁴⁾ | Brzina vrtnje B ⁽⁷⁴⁾ | Brzina vrtnje C ⁽⁷⁴⁾ | Referentna brzina vrtnje ⁽⁷⁵⁾ |
| P(a) | | | | | | | |
| Pomoćni uređaji potrebni za rad motora (treba oduzeti od izmjerene snage motora) | | | | | | | |

3.8 Sustav za podmazivanje

- 3.8.1 Opis sustava
- 3.8.1.1 Položaj spremnika maziva: ...
- 3.8.1.2 Sustav za dovod maziva (pumpa/ubrizgavanje u usisni dio/miješanje s gorivom itd.) ⁽⁴⁾
- 3.8.2 Pumpa za podmazivanje
- 3.8.2.1 Marke: ...
- 3.8.2.2 Tipovi: ...
- 3.8.3 Mješavina s gorivom
- 3.8.3.1 Postotak: ...

- 3.8.4 Hladnjak ulja: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.8.4.1 Crteži: ili
 - 3.8.4.1.1 Marke: ...
 - 3.8.4.1.2 Tipovi: ...
- 3.8.5 Specifikacija maziva: ... W ...
- 3.9 **Pogon na vodik**
- 3.9.1 Vodikov sustav konstruiran za uporabu tekućeg vodika/vodikov sustav konstruiran za uporabu stlačenog (plinovitog) vodika ⁽⁴⁾
 - 3.9.1.1 Opis i crtež vodikovog sustava: ...
 - 3.9.1.2 Ime i adresa proizvođača vodikovog sustava koji se upotrebljava za pogon vozila: ...
 - 3.9.1.3 Proizvođačeva oznaka sustava (kako se nalazi na sustavu, ili drugi način identifikacije): ...
 - 3.9.1.4 Automatski zaporni ventili: da/ne ⁽⁴⁾
 - 3.9.1.4.1 Marke: ...
 - 3.9.1.4.2 Tipovi: ...
 - 3.9.1.4.3 Najviši dopušteni radni tlak (MAWP) ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
 - 3.9.1.4.4 Nazivni radni tlakovi i, ako se nalazi iza prvog regulatora tlaka, najviši dopušteni radni tlakovi ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
 - 3.9.1.4.5 Radna temperatura ⁽⁴⁾: ...
 - 3.9.1.4.6 Broj ciklusa punjenja ili, prema potrebi, radnih ciklusa ⁽⁴⁾: ...
 - 3.9.1.4.7 Broj certifikata o homologaciji: ...
 - 3.9.1.4.8 Materijal: ...
 - 3.9.1.4.9 Principi rada: ...
 - 3.9.1.4.10 Opis i crtež: ...
 - 3.9.1.5 Nepovratni ventili: da/ne ⁽⁴⁾
 - 3.9.1.5.1 Marke: ...
 - 3.9.1.5.2 Tipovi: ...
 - 3.9.1.5.3 Najviši dopušteni radni tlak (MAWP) ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
 - 3.9.1.5.4 Nazivni radni tlakovi i, ako se nalazi iza prvog regulatora tlaka, najviši dopušteni radni tlakovi ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
 - 3.9.1.5.5 Radna temperatura ⁽⁴⁾: ...

- 3.9.1.5.6 Broj ciklusa punjenja ili, prema potrebi, radnih ciklusa ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.5.7 Broj certifikata o homologaciji: ...
- 3.9.1.5.8 Materijal: ...
- 3.9.1.5.9 Principi rada: ...
- 3.9.1.5.10 Opis i crtež: ...
- 3.9.1.6 Spremnici i sklop spremnika: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.9.1.6.1 Marke: ...
- 3.9.1.6.2 Tipovi: ...
- 3.9.1.6.3 Najviši dopušteni radni tlak (MAWP) ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.6.4 Nazivni radni tlak ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.6.5 Broj ciklusa punjenja ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.6.6 Radna temperatura ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.6.7 Obujam: ... l
(voda)
- 3.9.1.6.8 Broj certifikata o homologaciji: ...
- 3.9.1.6.9 Materijal: ...
- 3.9.1.6.10 Principi rada: ...
- 3.9.1.6.11 Opis i crtež: ...
- 3.9.1.7 Spojni pribor: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.9.1.7.1 Marke: ...
- 3.9.1.7.2 Tipovi: ...
- 3.9.1.7.3 Nazivni radni tlakovi i, ako se nalazi iza prvog regulatora tlaka, najviši dopušteni radni tlakovi ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.7.4 Broj ciklusa punjenja ili, prema potrebi, radnih ciklusa: ...
- 3.9.1.7.5 Broj certifikata o homologaciji: ...
- 3.9.1.7.6 Materijal: ...
- 3.9.1.7.7 Principi rada: ...
- 3.9.1.7.8 Opis i crtež: ...
- 3.9.1.8 Savitljivi vodovi za gorivo: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.9.1.8.1 Marke: ...

- 3.9.1.8.2 Tipovi: ...
- 3.9.1.8.3 Najviši dopušteni radni tlak (MAWP) ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.8.4 Nazivni radni tlakovi i, ako se nalazi iza prvog regulatora tlaka, najviši dopušteni radni tlakovi ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.8.5 Radna temperatura ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.8.6 Broj ciklusa punjenja ili, prema potrebi, radnih ciklusa ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.8.7 Broj certifikata o homologaciji: ...
- 3.9.1.8.8 Materijal: ...
- 3.9.1.8.9 Principi rada: ...
- 3.9.1.8.10 Opis i crtež: ...
- 3.9.1.9 Izmjenjivači topline: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.9.1.9.1 Marke: ...
- 3.9.1.9.2 Tipovi: ...
- 3.9.1.9.3 Najviši dopušteni radni tlak (MAWP) ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.9.4 Nazivni radni tlakovi i, ako se nalazi iza prvog regulatora tlaka, najviši dopušteni radni tlakovi ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.9.5 Radna temperatura ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.9.6 Broj ciklusa punjenja ili, prema potrebi, radnih ciklusa ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.9.7 Broj certifikata o homologaciji: ...
- 3.9.1.9.8 Materijal: ...
- 3.9.1.9.9 Principi rada: ...
- 3.9.1.9.10 Opis i crtež: ...
- 3.9.1.10 Filtri za vodik: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.9.1.10.1 Marke: ...
- 3.9.1.10.2 Tipovi: ...
- 3.9.1.10.3 Nazivni radni tlakovi i, ako se nalazi iza prvog regulatora tlaka, najviši dopušteni radni tlakovi ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.10.4 Broj ciklusa punjenja ili, prema potrebi, radnih ciklusa ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.10.5 Broj certifikata o homologaciji: ...
- 3.9.1.10.6 Materijal: ...
- 3.9.1.10.7 Principi rada: ...

- 3.9.1.10.8 Opis i crtež: ...
- 3.9.1.11 Senzori propuštanja vodika: ...
 - 3.9.1.11.1 Marke: ...
 - 3.9.1.11.2 Tipovi: ...
 - 3.9.1.11.3 Najviši dopušteni radni tlak (MAWP) ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
 - 3.9.1.11.4 Nazivni radni tlakovi i, ako se nalazi iza prvog regulatora tlaka, najviši dopušteni radni tlakovi ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
 - 3.9.1.11.5 Radna temperatura ⁽⁴⁾: ...
 - 3.9.1.11.6 Broj ciklusa punjenja ili, prema potrebi, radnih ciklusa ⁽⁴⁾: ...
 - 3.9.1.11.7 Zadane vrijednosti: ...
 - 3.9.1.11.8 Broj certifikata o homologaciji: ...
 - 3.9.1.11.9 Materijal: ...
 - 3.9.1.11.10 Principi rada: ...
 - 3.9.1.11.11 Opis i crtež: ...
- 3.9.1.12 Ručni ili automatski ventili: da/ne ⁽⁴⁾
 - 3.9.1.12.1 Marke: ...
 - 3.9.1.12.2 Tipovi: ...
 - 3.9.1.12.3 Najviši dopušteni radni tlak (MAWP) ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
 - 3.9.1.12.4 Nazivni radni tlakovi i, ako se nalazi iza prvog regulatora tlaka, najviši dopušteni radni tlakovi ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
 - 3.9.1.12.5 Radna temperatura ⁽⁴⁾: ...
 - 3.9.1.12.6 Broj ciklusa punjenja ili, prema potrebi, radnih ciklusa ⁽⁴⁾: ...
 - 3.9.1.12.7 Broj certifikata o homologaciji: ...
 - 3.9.1.12.8 Materijal: ...
 - 3.9.1.12.9 Principi rada: ...
 - 3.9.1.12.10 Opis i crtež: ...
- 3.9.1.13 Senzori tlaka i/ili temperature i/ili vodika i/ili protoka ⁽⁴⁾: da/ne ⁽⁴⁾
 - 3.9.1.13.1 Marke: ...
 - 3.9.1.13.2 Tipovi: ...

- 3.9.1.13.3 Najviši dopušteni radni tlak (MAWP) ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.13.4 Nazivni radni tlakovi i, ako se nalazi iza prvog regulatora tlaka, najviši dopušteni radni tlakovi ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.13.5 Radna temperatura ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.13.6 Broj ciklusa punjenja ili, prema potrebi, radnih ciklusa ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.13.7 Zadane vrijednosti: ...
- 3.9.1.13.8 Broj certifikata o homologaciji: ...
- 3.9.1.13.9 Materijal: ...
- 3.9.1.13.10 Principi rada: ...
- 3.9.1.13.11 Opis i crtež: ...
- 3.9.1.14 Regulatori tlaka: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.9.1.14.1 Marke: ...
- 3.9.1.14.2 Tipovi: ...
- 3.9.1.14.3 Broj glavnih točaka namještanja: ...
- 3.9.1.14.4 Opis načina namještanja preko glavnih točaka namještanja: ...
- 3.9.1.14.5 Broj točaka namještanja u praznom hodu: ...
- 3.9.1.14.6 Opis načina namještanja preko točaka namještanja u praznom hodu: ...
- 3.9.1.14.7 Druge mogućnosti namještanja: ako postoje, koje su (opis i crteži): ...
- 3.9.1.14.8 Najviši dopušteni radni tlak (MAWP) ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.14.9 Nazivni radni tlakovi i, ako se nalazi iza prvog regulatora tlaka, najviši dopušteni radni tlakovi ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.14.10 Radna temperatura ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.14.11 Broj ciklusa punjenja ili, prema potrebi, radnih ciklusa ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.14.12 Ulazni i izlazni tlak: ...
- 3.9.1.14.13 Broj certifikata o homologaciji: ...
- 3.9.1.14.14 Materijal: ...
- 3.9.1.14.15 Principi rada: ...
- 3.9.1.14.16 Opis i crtež: ...
- 3.9.1.15 Uređaj za rasterećenje tlaka: da/ne ⁽⁴⁾

- 3.9.1.15.1 Marke: ...
- 3.9.1.15.2 Tipovi: ...
- 3.9.1.15.3 Najviši dopušteni radni tlak (MAWP) ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.15.4 Radna temperatura ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.15.5 Zadani tlak ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.15.6 Zadana temperatura ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.15.7 Ispušni kapacitet ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.15.8 Uobičajena najviša radna temperatura ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... °C
- 3.9.1.15.9 Nazivni radni tlakovi ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.15.10 Broj ciklusa punjenja (samo za sastavne dijelove razreda 0) ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.15.11 Broj certifikata o homologaciji: ...
- 3.9.1.15.12 Materijal: ...
- 3.9.1.15.13 Principi rada: ...
- 3.9.1.15.14 Opis i crtež: ...
- 3.9.1.16 Ventil za rasterećenje tlaka: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.9.1.16.1 Marke: ...
- 3.9.1.16.2 Tipovi: ...
- 3.9.1.16.3 Nazivni radni tlakovi i, ako se nalazi iza prvog regulatora tlaka, najviši dopušteni radni tlakovi ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.16.4 Zadani tlak ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.16.5 Broj ciklusa punjenja ili, prema potrebi, radnih ciklusa ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.16.6 Broj certifikata o homologaciji: ...
- 3.9.1.16.7 Materijal: ...
- 3.9.1.16.8 Principi rada: ...
- 3.9.1.16.9 Opis i crtež: ...
- 3.9.1.17 Priključak za punjenje goriva: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.9.1.17.1 Marke: ...
- 3.9.1.17.2 Tipovi: ...

- 3.9.1.17.3 Najviši dopušteni radni tlak (MAWP) ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.17.4 Radna temperatura ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.17.5 Nazivni radni tlakovi ⁽⁴⁾ ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.17.6 Broj ciklusa punjenja (samo za sastavne dijelove razreda 0) ⁽⁴⁾: ...
- 3.9.1.17.7 Broj certifikata o homologaciji: ...
- 3.9.1.17.8 Materijal: ...
- 3.9.1.17.9 Principi rada: ...
- 3.9.1.17.10 Opis i crtež: ...
- 3.9.1.18 Priključak uklonjivog sustava za pohranu vodika: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.9.1.18.1 Marke: ...
- 3.9.1.18.2 Tipovi: ...
- 3.9.1.18.3 Nazivni radni tlakovi i najviši dopušteni radni tlakovi ⁽⁴¹⁾: ... MPa
- 3.9.1.18.4 Broj radnih ciklusa: ...
- 3.9.1.18.5 Broj certifikata o homologaciji: ...
- 3.9.1.18.6 Materijal: ...
- 3.9.1.18.7 Principi rada: ...
- 3.9.1.18.8 Opis i crtež: ...
- 3.9.2 Dodatna dokumentacija
- 3.9.2.1 Shema postupka (dijagram toka) vodikovog sustava
- 3.9.2.2 Shema sustava, uključujući električne spojeve i druge vanjske sustave (ulazi i/ili izlazi itd.)
- 3.9.2.3 Objašnjenja simbola u dokumentaciji
- 3.9.2.4 Podaci o prilagodbama uređaja za rasterećenje tlaka i regulatora tlaka
- 3.9.2.5 Shema sustava za grijanje i hlađenje, s nazivnim ili najvišim dopuštenim radnim tlakom (NAWP ili MAWP) i radnim temperaturama
- 3.9.2.6 Crteži koji prikazuju zahtjeve za ugradnju i rad
- 4. PRIJENOS ⁽⁷⁶⁾
- 4.1 Crtež prijenosa: ...
- 4.2 Tip (mehanički, hidraulički, električni itd.): ...

- 4.2.1 Kratak opis električnih/elektroničkih sastavnih dijelova (ako postoje): ...
- 4.3 Moment inercije zamašnjaka motora: ...
- 4.3.1 Dodatni moment inercije bez uključenog stupnja prijenosa: ...
- 4.4 **Spojke: ...**
- 4.4.1 Tip: ...
- 4.4.2 Najveći prijenos zakretnog momenta: ...
- 4.5 **Mjenjač**
- 4.5.1 Tip: ručni/automatski/CVT (kontinuirani automatski mjenjač)/fiksni prijenosni omjer/automatizirani/drugo/u glavčini kotača (*)
- 4.5.1.4 Vrijednost zakretnog momenta (za teška vozila): ...
- 4.5.1.5 Broj spojki: ...
- 4.5.2 Položaj u odnosu na motor: ...
- 4.5.3 Način upravljanja: ...
- 4.5.4 Dodatni mjenjač za alternativni pogon: ...
- 4.6 **Prijenosni omjeri**

| Prijenosni stupanj | Prijenosni omjeri u mjenjaču (omjeri između okretaja motora i izlaznog vratila mjenjača) | Završni prijenosni omjeri (omjeri između okretaja izlaznog vratila mjenjača i pogonskih kotača) | Ukupni prijenosni omjeri |
|--|---|--|--------------------------|
| Najveća vrijednost za CVT | | | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| ... | | | |
| Najmanja vrijednost za CVT Vožnja unatrag | | | |

- 4.6.1 Promjena stupnja prijenosa (*)
- 4.6.1.1 1. stupanj prijenosa izostavljen: da/ne (*)
- 4.6.1.2 n_{95_high} za svaki stupanj prijenosa: ... min^{-1}
- 4.6.1.3 $n_{\text{min_drive}}$

- 4.6.1.3.1 1. stupanj prijenosa: ... min^{-1}
- 4.6.1.3.2 S 1. na 2. stupanj prijenosa: ... min^{-1}
- 4.6.1.3.3 S 2. stupnja prijenosa do zaustavljanja: ... min^{-1}
- 4.6.1.3.4 2. stupanj prijenosa: ... min^{-1}
- 4.6.1.3.5 3. stupanj prijenosa i ostali: ... min^{-1}
- 4.6.1.4 $n_{\text{min_drive_set}}$ za faze ubrzavanja/stalne brzine ($n_{\text{min_drive_up}}$): ... min^{-1}
- 4.6.1.5 $n_{\text{min_drive_set}}$ za faze usporavanja ($n_{\text{min_drive_up}}$):
- 4.6.1.6 Početno razdoblje
- 4.6.1.6.1 $t_{\text{start_phase}}$: ... s
- 4.6.1.6.2 $n_{\text{min_drive_start}}$: ... min^{-1}
- 4.6.1.6.3 $n_{\text{min_drive_up_start}}$: ... min^{-1}
- 4.6.1.7 Primjena ASM-a: da/ne (*)
- 4.6.1.7.1 Vrijednosti ASM-a: ...
- 4.7 Najveća konstrukcijska brzina vozila (u km/h) ⁽⁷⁷⁾: ...
- 4.8 **Brzinomjer i brojač kilometara**
Brzinomjer:
 - 4.8.1 Način rada i opis pogonskog mehanizma: ...
 - 4.8.2 Konstanta uređaja: ...
 - 4.8.3 Dopušteno odstupanje mjernog mehanizma (u skladu sa stavkom 2.2.3. Pravilnika UN-a br. 39 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE)) ⁽⁷⁸⁾: ...
 - 4.8.4 Ukupni prijenosni omjer (u skladu sa stavkom 2.2.2. Pravilnika UN-a br. 39) ili drugi ekvivalentni podaci: ...
 - 4.8.5 Crtež ljestvice brzinomjera ili drugih načina prikaza: ...
Brojač kilometara:
 - 4.8.6 Dopušteno odstupanje mjernog mehanizma (u skladu sa stavkom 2.2.4. Pravilnika UN-a br. 39): ...
 - 4.8.7 Broj prikazanih znamenki: ...
- 4.9 Tahograf: da/ne (*)
 - 4.9.1 Homologacijska oznaka: ...
- 4.10 Blokiranje diferencijala: da/ne/opcionalno (*)

- 4.11 **Indikator promjene stupnja prijenosa (GSI)**
- 4.11.1 Zvučni signal da/ne ⁽⁴⁾. Ako postoji, opis zvuka i razina zvuka u uhu vozača u dB(A). (Zvučni signal mora uvijek biti moguće uključiti/isključiti.)
- 4.11.2 Podaci u skladu s točkom 4.6. Priloga I. Uredbi Komisije (EU) br. 65/2012 ⁽⁷⁹⁾ (vrijednost koju je deklarirao proizvođač)
- 4.11.3 Fotografije i/ili crteži instrumenta indikatora promjene stupnja prijenosa i kratak opis sastavnih dijelova i načina rada sustava:
- 4.12 Mazivo mjenjača: ... W ...
- 5. OSOVINE
- 5.1 Opis svake osovine: ...
- 5.2 Marka: ...
- 5.3 Tip: ...
- 5.4 Položaj podiznih osovina: ...
- 5.5 Položaj opteretivih osovina: ...
- 6. OVJES
- 6.1 Crtež ovjesa: ...
- 6.2 Tip i konstrukcija ovjesa svake osovine, skupine osovina ili kotača: ...
- 6.2.1 Namještanje razine: da/ne/opcionalno ⁽⁴⁾
- 6.2.2 Kratak opis električnih/elektroničkih sastavnih dijelova (ako postoje): ...
- 6.2.3 Zračni ovjes pogonskih osovina: da/ne ⁽⁴⁾
- 6.2.3.1 Ovjes pogonskih osovina ekvivalentan zračnom ovjesu: da/ne ⁽⁴⁾
- 6.2.3.2 Frekvencija i prigušenje oscilacija ovješene mase: ...
- 6.2.4 Zračni ovjes nepogonskih osovina: da/ne ⁽⁴⁾
- 6.2.4.1 Ovjes nepogonskih osovina ekvivalentan zračnom ovjesu: da/ne ⁽⁴⁾
- 6.2.4.2 Frekvencija i prigušenje oscilacija ovješene mase: ...
- 6.3 Karakteristike opružnih dijelova ovjesa (konstrukcija, svojstva materijala i dimenzije): ...
- 6.4 Stabilizatori: da/ne/opcionalno ⁽⁴⁾
- 6.5 Amortizeri: da/ne/opcionalno ⁽⁴⁾
- 6.6 **Gume i kotači**
- 6.6.1 Kombinacije guma/kotač

6.6.1.1 Osovine

6.6.1.1.1 1. osovina: ...

| 6.6.1.1.1.1. Oznaka veličine gume | 6.6.1.1.1.2. Indeks nosivosti | 6.6.1.1.1.3. Simbol kategorije brzine ⁽⁸⁰⁾ | 6.6.1.1.1.4. Veličina naplatka kotača: | 6.6.1.1.1.5. Dubina nalijeganja kotača: | 6.6.1.1.1.6. Koeficijent otpora kotrljanja (RRC) |
|---|----------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | |

6.6.1.1.2 2. osovina: ...

| 6.6.1.1.2.1. Oznaka veličine gume | 6.6.1.1.2.2. Indeks nosivosti | 6.6.1.1.2.3. Simbol kategorije brzine ⁽⁸⁰⁾ | 6.6.1.1.2.4. Veličina naplatka kotača: | 6.6.1.1.2.5. Dubina nalijeganja kotača: | 6.6.1.1.2.6. Koeficijent otpora kotrljanja (RRC) |
|---|----------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | |

itd.

6.6.1.2 Rezervni kotač, ako postoji: ...

6.6.2 Gornja i donja granična vrijednost dinamičkih polumjera

6.6.2.1 1. osovina: ... mm

6.6.2.2 2. osovina: ... mm

6.6.2.3 3. osovina: ... mm

6.6.2.4 4. osovina: ... mm

itd.

6.6.3 Tlak u gumama prema preporuci proizvođača vozila: ... kPa

6.6.4 Kombinacija oprema za pogon u snježnim uvjetima/kotač/guma za prednju i/ili stražnju osovina koja na temelju preporuka proizvođača odgovara tipu vozila: ...

6.6.5 Kratak opis rezervne jedinice za privremenu uporabu (ako postoji): ...

7. UPRAVLJANJE

7.1 Shematski dijagram upravljanih osovina koji prikazuje geometriju mehanizma za upravljanje: ...

7.2 **Prijenosni mehanizam i naprava za upravljanje**

7.2.1 Tip prijenosnog mehanizma (navedite podatke za prednje i stražnje kotače, ako je primjenjivo): ...

7.2.2 Veza s kotačima (uključujući i druge prijenose osim mehaničkih; po potrebi, navedite podatke za prednje i stražnje kotače): ...

7.2.2.1 Kratak opis električnih/elektroničkih sastavnih dijelova (ako postoje): ...

7.2.3 Vrsta pomoći pri upravljanju (ako postoji): ...

- 7.2.3.1 Način i dijagram rada, marke i tipovi: ...
- 7.2.4 Shematski prikaz cjelokupnog mehanizma uređaja za upravljanje iz kojeg je vidljiv položaj različitih naprava u vozilu koje utječu na njegovo ponašanje pri upravljanju: ...
- 7.2.5 Shematski prikaz naprava za upravljanje: ...
- 7.2.6 Raspon i metoda namještanja naprave za upravljanje (ako je primjenjivo): ...
- 7.3 **Najveći kut zakretanja kotača**
- 7.3.1 Udesno: ... stupnjeva; broj okretaja kola upravljača (ili drugi ekvivalentni podaci): ...
- 7.3.2 Ulijevo: ... stupnjeva; broj okretaja kola upravljača (ili drugi ekvivalentni podaci): ...
8. KOČNICE
(Navedite sljedeće podatke, uključujući, prema potrebi, način identifikacije.)
- 8.1 Tip i karakteristike kočnog sustava s crtežima i podacima o bubnjevima, diskovima, marki crijeva i tipu sklopova kočnih papuča/pločica i/ili obloga, radnoj površini kočenja, polumjeru bubnjeva, papuča ili diskova, masi bubnjeva, napravi za namještanje, elektromagnetskom djelovanju, kočnoj sili tekućine, kočenoj motorom, bitnim dijelovima osovina i ovjesa: ...
- 8.2 Dijagram rada, opis i/ili crteži kočnog sustava s crtežima i podacima o prijenosnom mehanizmu i upravljačkim napravama:
- 8.2.1 Sustav radne kočnice: ...
- 8.2.2 Sustav pomoćne kočnice: ...
- 8.2.3 Sustav parkirne kočnice: ...
- 8.2.4 Svaki dodatni sustav kočnice, ako postoji: ...
- 8.2.5 Sustav sigurnosne kočnice za slučaj otkopčavanja spojnice: ...
- 8.2.6 Kategorija regeneracijskog kočnog sustava: A/B (*)
- 8.2.6.1 Opis regeneracijskog sustava: ...
- 8.2.6.1.1 Marka upravljačke jedinice: ...
- 8.2.6.1.2 Tip upravljačke jedinice: ...
- 8.2.6.1.3 Osovina na koju je kočni sustav ugrađen: 1. osovina/2. osovina/3. osovina/...
- 8.2.6.1.4 Parametri za upravljanje kočnom silom: ...
- 8.3 Upravljački i prijenosni mehanizmi kočnih sustava prikolica na vozilima koja su opremljena za vuču prikolice: ...
- 8.4 Vozilo je opremljeno za vuču prikolice s električnim/pneumatskim/hidrauličnim (*) radnim kočnicama: da/ne (*)
- 8.5 Protublokirajući kočni sustav: da/ne/opcionalno (*)

- 8.5.1 Marka ABS-a: ...
- 8.5.2 Tip ABS-a: ...
- 8.5.3 Za vozila opremljena protublokirajućim sustavom, opis rada sustava (uključujući elektroničke dijelove), električni blok-dijagram, shema hidrauličnog i zračnog razvoda: ...
- 8.6 Izračun i krivulje u skladu s Prilogom 10. Pravilnika UN-a br. 13 ili njegovim Prilogom 14., ako je primjenjivo: ...
- 8.7 Opis i/ili crtež napajanja energijom (priložiti i za servosustave kočenja): ...
- 8.7.1 Za kočne sustave sa stlačenim zrakom, radni tlak p2 u tlačnim spremnicima: ...
- 8.7.2 Za podtlačne sustave kočenja, početna razina energije u spremnicima: ...
- 8.8 Izračun kočnog sustava: određivanje omjera između svih kočnih sila na obodu kotača i sile primijenjene na komandu za kočenje: ...
- 8.9 Kratak opis kočnog sustava u skladu sa stavkom 12. Priloga 2. Pravilniku UN-a br. 13: ...
- 8.10 Ako se zahtijeva izuzeće od ispitivanja tipa I. i/ili tipa II. ili tipa III., navedite broj izvješća u skladu s Dodatkom 3. Prilogu 11. Pravilniku UN-a br. 13.: ...
- 8.11 Podaci o tipovima usporivača: ...
9. NADOGRAĐNJA
- 9.1 Tip nadogradnje na temelju kodova definiranih u dijelu C Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 ili, u slučaju vozila posebne namjene, kodova definiranih u točki 5. dijela A tog Priloga: ...
- 9.2 Materijali i metode konstrukcije: ...
- 9.3 **Vrata za putnike, zasuni i šarke**
- 9.3.1 Raspored i broj vrata: ...
- 9.3.1.1 Dimenzije, smjer i najveći kut otvaranja vrata: ...
- 9.3.2 Crtež zasuna i šarki i njihova položaja na vratima: ...
- 9.3.3 Tehnički opis zasuna i šarki: ...
- 9.3.4 Podaci, uključujući dimenzije, o ulazima, stubama i, ako je primjenjivo, potrebnim rukohvatima: ...
- 9.3.5 Električni/elektronički sastavni dijelovi sklopa vrata: ...
- 9.3.5.1 Kratak opis električnih/elektroničkih sastavnih dijelova: ...
- 9.3.5.2 Opis električne/elektroničke funkcionalnosti u sklopu vrata: ...
- 9.3.5.2.1 Brave na rolo vratima: da/ne/opcionalno (*)

- 9.4 **Vidno polje**
- 9.4.1 Primarna referentna obilježja dovoljno detaljna da ih se može identificirati i da se može potvrditi njihov međusobni položaj i položaj u odnosu na točku R: ...
- 9.4.2 Crteži ili fotografije koji prikazuju položaj sastavnih dijelova u prednjem vidnom polju od 180°: ...
- 9.5 **Vjetrobran i drugi prozori**
- 9.5.1 Vjetrobran
- 9.5.1.1 Materijali: ...
- 9.5.1.2 Način ugradnje: ...
- 9.5.1.3 Kut nagiba: ...
- 9.5.1.4 Brojevi certifikata o homologaciji: ...
- 9.5.1.5 Dodatna oprema vjetrobrana i položaj na kojem je ugrađena s kratkim opisom pripadajućih električnih/elektroničkih sastavnih dijelova: ...
- 9.5.2 Drugi prozori
- 9.5.2.1 Materijali: ...
- 9.5.2.2 Brojevi certifikata o homologaciji: ...
- 9.5.2.3 Kratak opis električnih/elektroničkih sastavnih dijelova (ako postoje) mehanizma za podizanje stakala: ...
- 9.5.2.3.1 Opis sustava za automatsku promjenu smjera: ...
- 9.5.3 Pomični ostakljeni krov
- 9.5.3.1 Materijali: ...
- 9.5.3.2 Brojevi certifikata o homologaciji: ...
- 9.5.3.3 Kratak opis električnih/elektroničkih sastavnih dijelova (ako postoje) mehanizma za otvaranje krova: ...
- 9.5.3.3.1 Opis sustava za automatsku promjenu smjera: ...
- 9.5.4 Druge ostakljene površine
- 9.5.4.1 Materijali: ...
- 9.5.4.2 Brojevi certifikata o homologaciji: ...
- 9.6 **Brisači vjetrobrana**
- 9.6.1 Detaljan tehnički opis (uključujući fotografije ili crteže): ...
- 9.6.1.1 Dimenzije ruke brisača i metlice brisača: ...

- 9.7 **Naprava za pranje vjetrobranskog stakla i glavnog svjetla**
- 9.7.1 Detaljan tehnički opis (uključujući fotografije ili crteže) ili, ako je homologiran kao zasebna tehnička jedinica, broj certifikata o homologaciji: ...
- 9.8 **Odleđivanje i odmagljivanje**
- 9.8.1 Detaljan tehnički opis (uključujući fotografije ili crteže): ...
- 9.8.2 Najveća potrošnja električne energije: ... kW
- 9.9 **Uređaji za neizravno gledanje**
- 9.9.1 Retrovizori (navedite za svaki retrovizor):
- 9.9.1.1 Marka: ...
- 9.9.1.2 Homologacijska oznaka: ...
- 9.9.1.3 Varijanta: ...
- 9.9.1.4 Crteži za identifikaciju retrovizora s prikazom položaja retrovizora u odnosu na konstrukciju vozila: ...
- 9.9.1.5 Detaljni podaci o načinu pričvršćenja, uključujući dio konstrukcije vozila na koji je pričvršćen: ...
- 9.9.1.6 Dodatna oprema koja može utjecati na stražnje vidno polje: ...
- 9.9.1.7 Kratak opis električnih/elektroničkih sastavnih dijelova (ako postoje): ...
- 9.9.2 Uređaji za neizravno gledanje, osim zrcala: ...
- 9.9.2.1 Tip i opis uređaja: ...
- 9.9.2.1.1 U slučaju uređaja s kamerom i monitorom, daljina prepoznavanja (mm), kontrast, raspon svjetljivosti, korekcija za bliještanje, karakteristike zaslona (crno-bijeli ili u boji), učestalost obnavljanja slike, područje svjetljivosti monitora: ...
- 9.9.2.1.2 Crteži dovoljno detaljni za identifikaciju cjelovitog uređaja, uključujući upute za ugradnju; na crtežima mora biti označeno mjesto za EU homologacijsku oznaku.
- 9.10 **Unutarnja oprema**
- 9.10.1 Unutarnja zaštita osoba u vozilu
- 9.10.1.1 Crtež rasporeda ili fotografije položaja priloženih presjeka ili pogleda: ...
- 9.10.1.2 Fotografija ili crtež referentne zone, uključujući izuzetu površinu iz stavka 2.3.1 Pravilnika UN-a br. 21 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UN/ECE)⁽⁸¹⁾: ...
- 9.10.1.3 Fotografije, crteži i/ili shematski prikaz unutarnje opreme u rasklopljenom stanju na kojima se vide dijelovi putničkog prostora i materijali (osim unutarnjih retrovizora), raspored komandi, krov i pomični krov, nasloni sjedala, sjedala i stražnji dijelovi sjedala: ...

- 9.10.2 Raspored i oznake komandi, kontrolnih lampica i indikatora:
 - 9.10.2.1 Fotografije i/ili crteži rasporeda simbola i komandi, kontrolnih lampica i indikatora: ...
 - 9.10.2.2 Fotografije i/ili crteži oznaka komandi, kontrolnih lampica i indikatora i, prema potrebi, dijelova vozila navedenih u Pravilniku UN-a br. 121 ⁽⁸²⁾ Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE): ...
- 9.10.3 Sjedala
 - 9.10.3.1 Broj sjedišta ⁽⁸³⁾: ...
 - 9.10.3.1.1 Položaj i raspored: ...
 - 9.10.3.2 Sjedala namijenjena za uporabu samo kad vozilo miruje: ...
 - 9.10.3.3 Masa: ...
 - 9.10.3.4 Karakteristike: za sjedala koja nisu homologirana kao sastavni dijelovi, opis i crteži:
 - 9.10.3.4.1 sjedala i njihovih sidrišta: ...
 - 9.10.3.4.2 sustava za namještanje: ...
 - 9.10.3.4.3 sustava za pomicanje i blokiranje položaja: ...
 - 9.10.3.4.4 sidrišta sigurnosnih pojaseva (ako su ugrađena u konstrukciju sjedala): ...
 - 9.10.3.4.5 dijelova vozila koji se koriste kao sidrišta: ...
 - 9.10.3.5 Koordinate ili crtež točke R ⁽⁸⁴⁾
 - 9.10.3.5.1 Vozačevo sjedalo: ...
 - 9.10.3.5.2 Ostala sjedišta: ...
 - 9.10.3.6 Konstrukcijski predviđen nagib trupa
 - 9.10.3.6.1 Vozačevo sjedalo: ...
 - 9.10.3.6.2 Ostala sjedišta: ...
 - 9.10.3.7 Raspon namještanja sjedala
 - 9.10.3.7.1 Vozačevo sjedalo: ...
 - 9.10.3.7.2 Ostala sjedišta: ...
 - 9.10.3.8 Kratak opis električnih/elektroničkih sastavnih dijelova (ako postoje) sustava za namještanje sjedala: ...
 - 9.10.3.9 Opis prostora prtljažnika ako nasloni sjedala čine prednju granicu tog prostora: ...
 - 9.10.3.10 Vozilo opremljeno pregradnim sustavom: da/ne/opcionalno ⁽⁴⁾

- 9.10.3.10.1 Detaljan opis pregradnog sustava, uključujući postavljanje na konstrukciju vozila: ...
- 9.10.4 Nasloni za glavu
 - 9.10.4.1 Vrste naslona za glavu: neodvojivi/odvojivi/zasebni (*)
 - 9.10.4.2 Brojevi certifikata o homologaciji, ako postoje: ...
 - 9.10.4.3 Za naslone za glavu koji još nisu homologirani
 - 9.10.4.3.1 Detaljan opis naslona za glavu, osobito tehnički podaci o vrsti materijala za oblaganje i, ako je primjenjivo, položaj i specifikacije oslonaca i sidrišta za tip sjedala za koji se traži homologacija: ...
 - 9.10.4.3.2 U slučaju „zasebnog” naslona za glavu:
 - 9.10.4.3.2.1 Detaljan opis konstrukcijske zone na koju je predviđena ugradnja naslona za glavu: ...
 - 9.10.4.3.2.2 Kotirani crteži karakterističnih dijelova konstrukcije i naslona za glavu: ...
 - 9.10.4.4 Detaljan opis električnih/elektroničkih sastavnih dijelova (ako postoje) mehanizma za podešavanje naslona za glavu: ...
- 9.10.5 Sustavi za grijanje putničkog prostora
 - 9.10.5.1 Kratak opis vozila s obzirom na sustav za grijanje ako taj sustav upotrebljava toplinu rashladne tekućine motora ...
 - 9.10.5.2 Detaljan opis tipa vozila s obzirom na sustav za grijanje ako se kao izvor topline upotrebljavaju rashladni zrak ili ispušni plinovi motora, uključujući:
 - 9.10.5.2.1 Situacijski crtež sustava za grijanje na kojem je vidljiv položaj sustava u vozilu: ...
 - 9.10.5.2.2 Situacijski crtež izmjenjivača topline sustava za grijanje u kojima se kao izvor topline upotrebljavaju ispušni plinovi ili dijelova na kojima se izmjenjuje toplina (za sustave za grijanje koji kao izvor topline upotrebljavaju zrak za hlađenje motora): ...
 - 9.10.5.2.3 Crtež presjeka izmjenjivača topline odnosno dijelova na kojima se izmjenjuje toplina s podacima o debljini stijenke, materijalima i karakteristikama površine: ...
 - 9.10.5.2.4 Specifikacije konstrukcijskog rješenja i tehnički podaci za druge važne sastavne dijelove sustava za grijanje, kao što je npr. ventilator grijača: ...
 - 9.10.5.3 Kratak opis tipa vozila s obzirom na sustave za grijanje na principu izgaranja i automatsko upravljanje tim sustavima: ...
 - 9.10.5.3.1 Situacijski crtež grijača na principu izgaranja, sustava za ulaz zraka, ispušnog sustava, spremnika za gorivo, sustava za dovod goriva (uključujući ventile) i električnih veza s prikazom njihovih položaja u vozilu
 - 9.10.5.4 Najveća potrošnja električne energije: kW
- 9.10.6 Sastavni dijelovi s obzirom na zaštitu osoba na prednjim sjedalima u slučaju čeonog/bočnog/stražnjeg sudara

- 9.10.6.1 Detaljan opis, uključujući fotografije i/ili crteže, tipa vozila s obzirom na konstrukciju, dimenzije, obris i sastavne materijale dijela vozila koji se nalazi ispred upravljačkog mehanizma, uključujući sastavne dijelove konstruiranje da sudjeluju u apsorpciji energije u slučaju udara u upravljački mehanizam: ...
- 9.10.6.2 Fotografije i/ili crteži sastavnih dijelova vozila koji nisu obuhvaćeni u 9.10.6.1. i za koje je proizvođač naveo, uz suglasnost tehničke službe, da utječu na ponašanje upravljačkog mehanizma u slučaju udara: ...
- 9.10.6.3 Ostali sastavni dijelovi postavljeni u područje apsorpcije energije vozila:
- 9.10.6.3.1 Opis sustava dovoda tekućeg goriva: ...
- 9.10.6.3.2 Opis visokonaponske sabirnice i visokonaponskih sastavnih dijelova postavljenih u područje apsorpcije energije vozila: ...
- 9.10.6.3.3 Opis vodikovog sustava/sastavnog dijela postavljenog u područje vozila za apsorpciju energije: ...
- 9.10.7 Ponašanje pri gorenju materijala koji se upotrebljavaju za unutarnju opremu određenih kategorija motornih vozila
- 9.10.7.1 Materijali za unutarnje oblaganje krova
- 9.10.7.1.1 Brojevi certifikata o homologaciji sastavnog dijela, ako postoje: ...
- 9.10.7.1.2 Za materijale koji nisu homologirani
- 9.10.7.1.2.1 Osnovni materijali/oznaka:/.....
- 9.10.7.1.2.2 Kompozitni/jednovrsni (*) materijal, broj slojeva (*): ...
- 9.10.7.1.2.3 Vrsta obloge (*): ...
- 9.10.7.1.2.4 Najveća/najmanja debljina:/..... mm
- 9.10.7.2 Materijali za stražnje i bočne stijenke
- 9.10.7.2.1 Brojevi certifikata o homologaciji sastavnog dijela, ako postoje: ...
- 9.10.7.2.2 Za materijale koji nisu homologirani
- 9.10.7.2.2.1 Osnovni materijali/oznaka:/.....
- 9.10.7.2.2.2 Kompozitni/jednovrsni (*) materijal, broj slojeva (*): ...
- 9.10.7.2.2.3 Vrsta obloge (*): ...
- 9.10.7.2.2.4 Najveća/najmanja debljina:/..... mm
- 9.10.7.3 Materijali za oblaganje poda:
- 9.10.7.3.1 Brojevi certifikata o homologaciji sastavnog dijela, ako postoje: ...
- 9.10.7.3.2 Za materijale koji nisu homologirani
- 9.10.7.3.2.1 Osnovni materijali/oznaka:/.....

- 9.10.7.3.2.2 Kompozitni/jednovrsni materijal (*), broj slojeva (*): ...
- 9.10.7.3.2.3 Vrsta obloge (*): ...
- 9.10.7.3.2.4 Najveća/najmanja debljina:/..... mm
- 9.10.7.4 Materijali za oblaganje sjedala
- 9.10.7.4.1 Brojevi certifikata o homologaciji sastavnog dijela, ako postoje: ...
- 9.10.7.4.2 Za materijale koji nisu homologirani
- 9.10.7.4.2.1 Osnovni materijali/oznaka:/.....
- 9.10.7.4.2.2 Kompozitni/jednovrsni materijal (*), broj slojeva (*): ...
- 9.10.7.4.2.3 Vrsta obloge (*): ...
- 9.10.7.4.2.4 Najveća/najmanja debljina:/..... mm
- 9.10.7.5 Materijali za cijevi za grijanje i prozračivanje
- 9.10.7.5.1 Brojevi certifikata o homologaciji sastavnog dijela, ako postoje: ...
- 9.10.7.5.2 Za materijale koji nisu homologirani
- 9.10.7.5.2.1 Osnovni materijali/oznaka:/.....
- 9.10.7.5.2.2 Kompozitni/jednovrsni materijal (*), broj slojeva (*): ...
- 9.10.7.5.2.3 Vrsta obloge (*): ...
- 9.10.7.5.2.4 Najveća/najmanja debljina:/..... mm
- 9.10.7.6 Materijali za police za prtljagu
- 9.10.7.6.1 Brojevi certifikata o homologaciji sastavnog dijela, ako postoje: ...
- 9.10.7.6.2 Za materijale koji nisu homologirani
- 9.10.7.6.2.1 Osnovni materijali/oznaka:/.....
- 9.10.7.6.2.2 Kompozitni/jednovrsni materijal (*), broj slojeva (*): ...
- 9.10.7.6.2.3 Vrsta obloge (*): ...
- 9.10.7.6.2.4 Najveća/najmanja debljina:/..... mm
- 9.10.7.7 Materijali za druge namjene
- 9.10.7.7.1 Predviđene namjene: ...
- 9.10.7.7.2 Brojevi certifikata o homologaciji sastavnog dijela, ako postoje: ...
- 9.10.7.7.3 Za materijale koji nisu homologirani

- 9.10.7.7.3.1 Osnovni materijali/oznaka:/.....
- 9.10.7.7.3.2 Kompozitni/jednovrsni materijal (*), broj slojeva (*): ...
- 9.10.7.7.3.3 Vrsta obloge (*): ...
- 9.10.7.7.3.4 Najveća/najmanja debljina:/.... mm
- 9.10.7.8 Sastavni dijelovi homologirani kao cjelovite naprave (sjedala, pregradne stijenke, police za prtljagu itd.)
- 9.10.7.8.1 Brojevi certifikata o homologaciji sastavnog dijela: ...
- 9.10.7.8.2 Za cjelovitu napravu: sjedalo, pregradna stijenka, polica za prtljagu itd. (*)
- 9.10.8 Plin koji se upotrebljava kao rashladno sredstvo u klimatizacijskom sustavu: ...
- 9.10.8.1 Klimatizacijski sustav konstruiran je za uporabu fluoriranih stakleničkih plinova s potencijalom globalnog zatopljenja većim od 150: da/ne (*)
- 9.10.8.2 Ako je odgovor potvrđan, ispunite sljedeće točke.
- 9.10.8.2.1 Crtež i kratak opis klimatizacijskog sustava, uključujući referentni broj ili broj dijela te materijal sastavnih dijelova koji mogu propuštati;
- 9.10.8.2.2 Propuštanje iz klimatizacijskog sustava
- 9.10.8.2.4 Referentni broj ili broj dijela i materijal sastavnih dijelova sustava i podaci o ispitivanju (npr. ispitno izvješće, broj certifikata o homologaciji itd.): ...
- 9.10.8.3 Ukupno propuštanje cijelog sustava u g/godina: ...
- 9.11 **Vanjske izbočine**
- 9.11.1 Fotografije prednje, stražnje i bočnih strana vozila koje su snimljene pod kutom od 30° do 45° u odnosu na vertikalnu uzdužnu središnju ravninu vozila:
- 9.11.2 Crteži „vanjske površine” kao dokaz sukladnosti sa zahtjevima: ...
- 9.11.3 Crteži dijelova vanjske površine u skladu sa stavkom 6.9.1. Pravilnika UN-a br. 26 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE)) (*5): ...
- 9.11.4 Crtež branika: ...
- 9.11.5 Crtež podne crte: ...
- 9.12 **Sigurnosni pojasevi i/ili drugi sustavi za držanje**
- 9.12.1 Broj i položaj sigurnosnih pojasa i sustava za držanje te sjedala na kojima se mogu upotrebljavati

(L = lijeva strana, R = desna strana, C = sredina)

| | | Potpuna oznaka EU homologacije | Varijanta, ako je primjenjivo | Naprava za namještanje pojasa po visini (navedite da/ne/opcionalno) |
|------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Prvi red sjedala | L | | | |
| | C | | | |
| | R | | | |

| (L = lijeva strana, R = desna strana, C = sredina) | | | | |
|--|---|--------------------------------|-------------------------------|---|
| | | Potpuna oznaka EU homologacije | Varijanta, ako je primjenjivo | Naprava za namještanje pojasa po visini (navedite da/ne/opcionalno) |
| Drugi red sjedala ⁽⁸⁶⁾ | L | | | |
| | C | | | |
| | R | | | |

9.12.2 Vrsta i položaj dodatnih sustava za držanje (navedite da/ne/opcionalno)

| (L = lijeva strana, R = desna strana, C = sredina) | | | | |
|--|---|-----------------------|---------------------|---|
| | | Prednji zračni jastuk | Bočni zračni jastuk | Ostali zračni jastuci (npr. zračni jastuci za koljena itd.) |
| Prvi red sjedala | L | | | |
| | C | | | |
| | R | | | |
| Drugi red sjedala ⁽⁸⁶⁾ | L | | | |
| | C | | | |
| | R | | | |

9.12.3 Broj i položaj sidrišta sigurnosnih pojaseva i dokaz o sukladnosti s Pravilnikom UN-a br. 14 ⁽⁸⁷⁾ (tj. broj certifikata o homologaciji ili ispitno izvješće): ...

9.12.4 Kratak opis električnih/elektroničkih sastavnih dijelova (ako postoje): ...

9.12.5 Opis sustava za podsjećanje na vezanje sigurnosnog pojasa: ...

9.13 **Sidrišta sigurnosnih pojaseva**

9.13.1 Fotografije i/ili crteži nadogradnje koji prikazuju položaj i dimenzije stvarnih i efektivnih sidrišta, uključujući točke R: ...

9.13.2 Crteži sidrišta sigurnosnih pojaseva i dijelova konstrukcije vozila na koje su pričvršćeni (s podacima o materijalima): ...

9.13.3 Oznake tipova ⁽⁸⁸⁾ sigurnosnih pojaseva koji se smiju pričvršćivati za sidrišta ugrađena u vozilo:

| | | | Položaj sidrišta | |
|---------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|
| | | | Na konstrukciji vozila | Na konstrukciji sjedala |
| Prvi red sjedala | | | | |
| Sjedalo na desnoj strani | Donja sidrišta | prema naprijed i prema natrag | | |
| | Gornja sidrišta | | | |
| Srednje sjedalo | Donja sidrišta | udesno i ulijevo | | |
| | Gornja sidrišta | | | |
| Sjedalo na lijevoj strani | Donja sidrišta | prema naprijed i prema natrag | | |
| | Gornja sidrišta | | | |

| | | | Položaj sidrišta | |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|
| | | | Na konstrukciji vozila | Na konstrukciji sjedala |
| Drugi red sjedala ⁽⁸⁶⁾ | | | | |
| Sjedalo na desnoj strani | Donja sidrišta | prema naprijed i prema natrag | | |
| | Gornja sidrišta | | | |
| Srednje sjedalo | Donja sidrišta | udesno i ulijevo | | |
| | Gornja sidrišta | | | |
| Sjedalo na lijevoj strani | Donja sidrišta | prema naprijed i prema natrag | | |
| | Gornja sidrišta | | | |

9.13.4 Opis posebnog tipa sigurnosnog pojasa kad je sidrište postavljeno na naslon sjedala ili ima napravu za preuzimanje energije: ...

9.14 **Prostor za ugradnju stražnjih registarskih pločica (navedite raspon ako je potrebno, možete priložiti crteže prema potrebi)**

9.14.1 Visina gornjeg ruba iznad površine ceste: ...

9.14.2 Visina donjeg ruba iznad površine ceste: ...

9.14.3 Udaljenost središnjice od središnje uzdužne ravnine vozila: ...

9.14.4 Udaljenost od lijevog ruba vozila: ...

9.14.5 Dimenzije (dužina × širina): ...

9.14.6 Nagib ravnine u odnosu na vertikalnu: ...

9.14.7 Kut vidljivosti u vodoravnoj ravnini: ...

9.15 **Zaštita od stražnjeg podlijetanja**

9.15.0 Ugradnja: da/ne/nepotpuno ⁽⁴⁾

9.15.1 Crtež dijelova vozila koji su bitni za zaštitu od stražnjeg podlijetanja, npr. crtež vozila i/ili šasije s položajem i ugradnjom najšire stražnje osovine, crtež ugradnje i/ili pričvršćivanja zaštite od stražnjega podlijetanja. Ako zaštita od podlijetanja nije posebna naprava, crtež mora jasno prikazivati da odgovara propisanim dimenzijama: ...

9.15.2 Ako je zaštita posebna naprava, potpuni opis i/ili crtež zaštite od stražnjega podlijetanja (uključujući dijelove za ugradnju i pričvršćivanje), ili, ako je homologirana kao zasebna tehnička jedinica, broj certifikata o homologaciji: ...

9.16 **Blatobrani**

9.16.1 Kratak opis vozila s obzirom na blatobrane: ...

9.16.2 Detaljni crteži blatobrana i njihova položaja na vozilu iz kojih se vide dimenzije prikazane na slici 1. Priloga II. Uredbi Komisije (EU) br. 1009/2010 ⁽⁸⁹⁾ i kojima se u obzir uzimaju granične kombinacije guma/kotač: ...

- 9.17 **Propisane pločice**
- 9.17.1 Fotografije i/ili crteži položaja propisanih pločica i natpisa te identifikacijskog broja vozila: ...
- 9.17.2 Fotografije i/ili crteži propisane pločice i natpisa (ispunjen primjer s dimenzijama): ...
- 9.17.3 Fotografije i/ili crteži identifikacijskog broja vozila (ispunjen primjer s dimenzijama): ...
- 9.17.4 Proizvođačeva izjava o sukladnosti sa zahtjevima utvrđenima u dijelu B Priloga I. Uredbi (EU) br. 19/2011 ⁽⁹⁰⁾
- 9.17.4.1 Objasnite značenje znakova u deskriptoru vozila (VDS) iz točke 2.1. dijela B Priloga I. Uredbi (EU) br. 19/2011 i, ako je primjenjivo, u indikatoru vozila (VIS) u toj oznaci, koji se upotrebljavaju za ispunjavanje zahtjeva iz odjeljka 5.3. norme ISO 3779:2009: ...
- 9.17.4.2 Ako su znakovi u drugom dijelu deskriptora vozila upotrijebljeni za ispunjavanje zahtjeva iz točke 5.4. norme ISO 3779:2009 (tj. godina modela), navedite te znakove: ...
- 9.18 **Radiofrekvencijske smetnje/elektromagnetska kompatibilnost**
- 9.18.1 Opis i crteži/fotografije oblika i sastavnih materijala dijela nadogradnje koji sačinjavaju motorni prostor i tom prostoru najbliži dio putničkog prostora: ...
- 9.18.2 Crteži ili fotografije položaja kovinskih sastavnih dijelova smještenih u motornom prostoru (npr. uređaji za grijanje, rezervni kotač, filter zraka, upravljački mehanizam itd.): ...
- 9.18.3 Tablica i crtež opreme za sprečavanje radiofrekvencijskih smetnji: ...
- 9.18.4 Nazivna vrijednost otpora istosmjerne struje i, kod visokootpornih kabela za paljenje, njihov nazivni otpor po metru: ...
- 9.19 **Bočna zaštita**
- 9.19.0 Ugradnja: da/ne/nepotpuno ⁽⁴⁾
- 9.19.1 Crtež dijelova vozila koji su bitni za bočnu zaštitu, npr. crtež vozila i/ili šasije s položajem i ovjesom osovine, crtež ugradnje i/ili dijelova za pričvršćenje naprava za bočnu zaštitu. Ako je bočna zaštita ostvarena bez naprava za bočnu zaštitu, crtež mora jasno prikazivati da odgovara propisanim dimenzijama: ...
- 9.19.2 U slučaju naprava za bočnu zaštitu, puni opis i/ili crtež takvih naprava (uključujući nosače i dijelove za pričvršćivanje) ili brojevi certifikata o homologaciji njihovih sastavnih dijelova: ...
- 9.20 **Sustav za zaštitu od prskanja ispod kotača**
- 9.20.0 Ugradnja: da/ne/nepotpuno ⁽⁴⁾
- 9.20.1 Kratak opis vozila s obzirom na njegov sustav za zaštitu od prskanja ispod kotača i njegove sastavne dijelove: ...
- 9.20.2 Detaljni crteži dijelova sustava za zaštitu od prskanja ispod kotača i njegova položaja na vozilu, s prikazom dimenzija navedenih na slikama u Prilogu VI. Uredbi Komisije (EU) br. 109/2011 ⁽⁹¹⁾, uzimajući u obzir granične kombinacije guma/kotač: ...

- 9.20.3 Brojevi certifikata o homologaciji sustava za zaštitu od prskanja ispod kotača, ako postoje: ...
- 9.21 **Otpornost pri bočnom udaru**
- 9.21.1 Detaljan opis, uključujući fotografije i/ili crteže, vozila s obzirom na konstrukciju, dimenzije, obris i materijale bočnih stijenki prostora za putnike (vanjskih i unutarnjih) uključujući detaljne podatke o zaštitnom sustavu, ako je primjenjivo: ...
- 9.22 **Zaštita od prednjeg podlijetanja**
- 9.22.0 Ugradnja: da/ne/nepotpuno (*)
- 9.22.1 Crteži dijelova vozila koji su bitni za zaštitu od prednjeg podlijetanja, npr. crteži vozila i/ili šasije s položajem i načinom ugradnje i/ili pričvršćivanja zaštite od prednjeg podlijetanja. Ako zaštita od podlijetanja nije posebna naprava, crtež mora jasno prikazivati da odgovara propisanim dimenzijama: ...
- 9.22.2 Ako je zaštita posebna naprava, potpuni opis i/ili crtež zaštite od prednjeg podlijetanja (uključujući dijelove za ugradnju i pričvršćivanje), ili ako je homologirana kao zasebna tehnička jedinica, broj certifikata o homologaciji: ...
- 9.23 **Sigurnost pješaka**
- 9.23.1 Detaljan opis, s fotografijama ili crtežima, vozila s obzirom na konstrukciju, dimenzije, odgovarajuće referentne pravce i materijale od kojih je izrađen prednji dio vozila (unutarnji i vanjski), uključujući pojedinosti o svim ugrađenim zaštitnim sustavima
- 9.24 **Prednji zaštitni sustavi**
- 9.24.1 Opći raspored (crteži ili fotografije) koji prikazuje položaj i pričvršćenja prednjih zaštitnih sustava:
- 9.24.2 Crteži i/ili fotografije, prema potrebi, rešetki otvora za dovod zraka, rešetke hladnjaka, ukrasnih letvica, oznaka, simbola i udubina te drugih vanjskih izbočina i dijelova vanjske površine (npr. svjetlosne opreme) koji se mogu smatrati kritičnima. Ako dijelovi navedeni u prvoj rečenici nisu kritični, u svrhu dokumentiranja možete priložiti samo fotografije, prema potrebi dopunjene dimenzijama i/ili tekstom:
- 9.24.3 Sve pojedinosti o potrebnom priboru za ugradnju i detaljne upute za ugradnju, uključujući potrebne zakretne momente:
- 9.24.4 Crtež branika:
- 9.24.5 Crtež podne linije na prednjem dijelu vozila:
- 9.25 **Aerodinamička naprava ili oprema**
- 9.25.1 Detaljan tehnički opis (uključujući fotografije ili crteže te opis materijala) dijelova vozila relevantnih za dio C točku 1.4 Priloga I. Uredbi Komisije (EU) br. 1230/2012: ...
- 9.26 **Aerodinamička naprava ili oprema na prednjoj strani vozila**
- 9.26.1 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na prednjoj strani: da/ne (*)
- 9.26.2 Broj certifikata o homologaciji aerodinamičke naprave ili opreme, ako postoji: ...

Ili, ako nije dostupan, navedite podatke u nastavku:

9.26.3 Detaljan opis (uključujući fotografije ili crteže) aerodinamičke naprave ili opreme (napomena: preuzet iz dopune certifikata o homologaciji)

9.26.3.1 Izrada i materijali: ...

9.26.3.2 Sustav za blokiranje i namještanje: ...

9.26.3.3 Način pričvršćenja i ugradnje na vozilo: ...

9.27 **Aerodinamička naprava ili oprema na stražnjoj strani vozila**

9.27.1 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na stražnjoj strani: da/ne (*)

9.27.2 Broj certifikata o homologaciji aerodinamičke naprave ili opreme, ako postoji: ...

Ili, ako nije dostupan, navedite podatke u nastavku:

9.27.3 Detaljan opis (uključujući fotografije ili crteže) aerodinamičke naprave ili opreme (napomena: preuzet iz dopune certifikata o homologaciji)

9.27.3.1 Izrada i materijali: ...

9.27.3.2 Sustav za blokiranje i namještanje: ...

9.27.3.3 Način pričvršćenja i ugradnje na vozilo: ...

10. UREĐAJI ZA OSVJETLJAVANJE I SVJETLOSNU SIGNALIZACIJU

10.1 Tablica svih uređaja: broj, marka, model, homologacijska oznaka, najveća jakost svjetlosti dugih glavnih svjetala, boja, kontrolna lampica: ...

10.2 Crtež položaja uređaja za osvjetljavanje i svjetlosnu signalizaciju: ...

10.3 Za svako svjetlo i katadioptr iz Pravilnika UN-a br. 48 (*) Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) unesite sljedeće (u pisanom obliku i/ili dijagramu).

10.3.1 Crtež koji prikazuje područje osvjetljavajuće površine: ...

10.3.2 Metoda upotrijebljena za definiranje prividne površine u skladu sa stavkom 2.10. Pravilnika UN-a br. 48: ...

10.3.3 Referentna os i referentno središte: ...

10.3.4 Način rada svjetala koja se mogu sakriti: ...

10.3.5 Svaki poseban način ugradnje ili ožičenja: ...

10.4 Kratka svjetla: normalna usmjerenost u skladu sa stavkom 6.2.6.1. Pravilnika UN-a br. 48:

10.4.1 Početna namještena vrijednost: ...

10.4.2 Položaj oznake: ...

| | | |
|---------|---|---|
| 10.4.3. | Opis/crtež (*) i tip naprave za namještanje nagiba glavnih svjetala (npr. automatsko, stupnjevito ručno namještanje, kontinuirano ručno namještanje): | Odnosi se samo na vozila s napravom za namještanje nagiba glavnih svjetala. |
| 10.4.4. | Komanda: | |
| 10.4.5. | Referentne oznake: | |
| 10.4.6. | Oznake za različite uvjete opterećenja: | |

10.5 Kratak opis električnih/elektroničkih sastavnih dijelova osim svjetala (ako postoje): ...

11. VEZE IZMEĐU VUČNIH VOZILA I PRIKOLICA I POLUPRIKOLICA

11.1 Razred i tip vučnih spojnika koje su ugrađene ili koje će biti ugrađene: ...

11.2 Karakteristike D, U, S i V ugrađenih vučnih spojnika ili najmanje vrijednosti karakteristika D, U, S i V vučnih spojnika koje će biti ugrađene: daN

11.3 Upute za pričvršćivanje tipa vučne spojnice na vozilo i fotografije ili crteži točaka pričvršćenja na vozilu prema proizvođačevim specifikacijama; dodatno objašnjenje ako je uporaba tipa vučne spojnice ograničena samo na neke varijante ili izvedbe tipa vozila: ...

11.4 Podaci o ugradnji posebnih konzola za vuču ili pričvršnih ploča: ...

11.5 Brojevi certifikata o homologaciji: ...

12. RAZNO

12.1 Uređaji za zvučno upozoravanje

12.1.1 Položaj, način pričvršćenja, smještaj i usmjerenost uređaja, s dimenzijama: ...

12.1.2 Broj uređaja: ...

12.1.3 Brojevi certifikata o homologaciji: ...

12.1.4 Shema električne/pneumatske (*) instalacije: ...

12.1.5 Nazivni napon ili tlak: ...

12.1.6 Crtež nosača: ...

12.2 Naprave za sprečavanje neovlaštene uporabe vozila

12.2.1 Zaštitna naprava

12.2.1.1 Detaljan opis tipa vozila s obzirom na raspored i konstrukciju komande ili jedinice na koju djeluje zaštitna naprava: ...

12.2.1.2 Crtež zaštitne naprave i kako je ugrađena u vozilo: ...

- 12.2.1.3 Tehnički opis naprave: ...
- 12.2.1.4 Broju mogućih kombinacija za zaključavanje: ...
- 12.2.1.5 Imobilizator vozila
 - 12.2.1.5.1 Broj certifikata o homologaciji, ako postoji: ...
 - 12.2.1.5.2 Za imobilizatore koji još nisu homologirani
 - 12.2.1.5.2.1 Detaljan tehnički opis imobilizatora vozila i mjere za sprečavanje nenamjernog aktiviranja: ...
 - 12.2.1.5.2.2 Sustavi na koje djeluje imobilizator vozila: ...
 - 12.2.1.5.2.3 Broj efektivnih kombinacija koda, ako je primjenjivo: ...
- 12.2.2 Alarmni sustav (ako postoji)
 - 12.2.2.1 Broj certifikata o homologaciji, ako postoji: ...
 - 12.2.2.2 Za alarmne sustave koji još nisu homologirani
 - 12.2.2.2.1 Detaljan opis alarmnog sustava i dijelova vozila koji su povezani s ugrađenim alarmnim sustavom: ...
 - 12.2.2.2.2 Popis glavnih sastavnih dijelova alarmnog sustava: ...
- 12.2.3 Kratak opis električnih/elektroničkih sastavnih dijelova (ako postoje): ...
- 12.3 Vučne naprave
 - 12.3.1 Sprijeda: kuka/uška/drugo (*)
 - 12.3.2 Straga: kuka/uška/drugo/ništa (*)
 - 12.3.3 Crtež ili fotografija šasije/područja na nadogradnji koji prikazuje položaj, konstrukciju i ugradnju vučnih naprava: ...
- 12.4 Detaljni podaci o svakoj napravi koja ne pripada motoru, a konstruirana je da utječe na potrošnju goriva (ako nije obuhvaćena nekom drugom stavkom): ...
- 12.5 Detaljni podaci o svakoj napravi koja ne pripada motoru, a konstruirana je za smanjivanje buke (ako nije obuhvaćena nekom drugom stavkom) ...
- 12.6 Ograničivač brzine
 - 12.6.1 Proizvođači: ...
 - 12.6.2 Tipovi: ...
 - 12.6.3 Brojevi certifikata o homologaciji, ako postoje: ...
 - 12.6.4 Brzina ili raspon na koji se može namjestiti ograničenje brzine: km/h

12.7 Tablica ugradnje i uporabe RF odašiljača u vozilima, ako je primjenjivo: ...

| Frekvencijski pojasevi (Hz) | Najveća izlazna snaga (W) | Položaj antene u vozilu, posebni uvjeti za ugradnju i/ili upotrebu |
|-----------------------------|---------------------------|--|
| | | |

Podnositelj zahtjeva za homologaciju tipa dužan je, ako je primjenjivo, dostaviti i sljedeće:

Dodatak 1.

Popis marki i tipova svih električnih i/ili elektroničkih sastavnih dijelova, homologiranih tijekom ove homologacije tipa vozila kao cjeline, na koje se primjenjuje Pravilnik UN-a br. 10 ⁽⁹³⁾ Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE).

Dodatak 2.

Shema ili crtež općeg rasporeda električnih i/ili elektroničkih sastavnih dijelova, homologiranih tijekom ove homologacije tipa vozila kao cjeline, na koje se primjenjuje Pravilnik UN-a br. 10, i općeg rasporeda ožičenja.

Dodatak 3.

Opis vozila koje je izabrano kao reprezentativno za određeni tip

Oblik nadogradnje:

Upravljač na lijevoj ili desnoj strani ⁽⁴⁾

Međuosovinski razmak:

Dodatak 4.

Odgovarajuća ispitna izvješća koja dostavlja proizvođač ili odobreni/priznati laboratorij radi sastavljanja certifikata o homologaciji

12.7.1 Vozilo opremljeno radarskim uređajem kratkog dometa u 24 GHz pojasu: da/ne ⁽⁴⁾

12.8 Sustav eCall

12.8.1 Ugradnja: da/ne ⁽⁴⁾

12.8.2 Tehnički opis i crteži uređaja ili brojevi certifikata o homologaciji: ...

12.9 Sustav zvučnog upozoravanja na kretanje vozila (AVAS)

12.9.1 Broj certifikata o homologaciji tipa izdanog na temelju zahtjeva Pravilnika UN-a br. 138 ⁽⁹⁴⁾ Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE):
ili

12.9.2 Cjelovito upućivanje na rezultate ispitivanja razina buke AVAS-a, mjerene u skladu s Uredbom (EU) br. 540/2014 ⁽⁹⁵⁾ Europskog parlamenta i Vijeća.

12.10 Naprave ili sustavi s načinima rada koje može odabrati vozač, a koji mogu utjecati na emisije CO₂ i/ili kriterijske emisije i nemaju zadani početni način rada: da/ne ⁽⁴⁾

12.10.1 Ispitivanje pri pogonu s dopunjavanjem baterije (ako je primjenjivo) (stanje za svaki uređaj ili sustav)

12.10.1.1 Najpovoljniji način rada: ...

12.10.1.2 Najnepovoljniji način rada: ...

- 12.10.2 Ispitivanje na baterijski pogon (ako je primjenjivo) (stanje za svaki uređaj ili sustav)
- 12.10.2.1 Najpovoljniji način rada: ...
- 12.10.2.2 Najnepovoljniji način rada: ...
- 12.10.3 Ispitivanje tipa 1. (ako je primjenjivo) (stanje za svaki uređaj ili sustav)
- 12.10.3.1 Najpovoljniji način rada: ...
- 12.10.3.2 Najnepovoljniji način rada: ...
- 13. POSEBNE ODREDBE ZA AUTOBUSE
- 13.1 Razred vozila: razred I./razred II./razred III./razred A/razred B ⁽⁴⁾
- 13.1.1 Broj certifikata o homologaciji nadogradnje koja je bila homologirana kao zasebna tehnička jedinica: ...
- 13.1.2 Tipovi šasije na koje se može ugraditi homologirana nadogradnja (proizvođači i tipovi nepotpunog vozila): ...
- 13.2 **Površina za putnike (m²)**
- 13.2.1 Ukupno (S_0): ...
- 13.2.2 Na gornjoj razini (S_{0a}) ⁽⁴⁾: ...
- 13.2.3 Na donjoj razini (S_{0b}) ⁽⁴⁾: ...
- 13.2.4 Za putnike koji stoje (S_1): ...
- 13.3 **Broj putnika (u sjedećem položaju i koji stoje):**
- 13.3.1 Ukupno (N): ...
- 13.3.2 Na gornjoj razini (N_a) ⁽⁴⁾: ...
- 13.3.3 Na donjoj razini (N_b) ⁽⁴⁾: ...
- 13.4 **Broj putnika u sjedećem položaju**
- 13.4.1 Ukupno (A): ...
- 13.4.2 Na gornjoj razini (A_a) ⁽⁴⁾: ...
- 13.4.3 Na donjoj razini (A_b) ⁽⁴⁾: ...
- 13.4.4 Broj mjesta za korisnike invalidskih kolica: ...
- 13.5 Broj vrata za putnike: ...
- 13.6 Broj izlaza za slučaj opasnosti (vrata, prozori, otvori za spašavanje, unutarnje stubište i polustubište): ...
- 13.6.1 Ukupno: ...

- 13.6.2 Na gornjoj razini (⁴): ...
- 13.6.3 Na donjoj razini (⁴): ...
- 13.7 Obujam prostora za prtljagu (m³): ...
- 13.8 Površina za prijevoz prtljage na krovu (m²): ...
- 13.9 Tehničke naprave za olakšavanje pristupa vozilu (npr. rampa, podizna platforma, naprava za spuštanje), ako su ugrađene: ...
- 13.10 Čvrstoća konstrukcije nadogradnje
 - 13.10.1 Broj certifikata o homologaciji, ako postoji: ...
 - 13.10.2 Za nadogradnje koje još nisu homologirane
 - 13.10.2.1 Detaljan opis konstrukcije nadogradnje tipa vozila, uključujući dimenzije, oblik i materijale i način pričvršćenja na okvir šasije: ...
 - 13.10.2.2 Crteži vozila i onih dijelova unutarnje opreme koji utječu na čvrstoću konstrukcije nadogradnje ili na prostor za preživljavanje: ...
 - 13.10.2.3 Položaj težišta vozila u voznom stanju u uzdužnom, poprečnom i okomitom smjeru: ...
 - 13.10.2.4 Najveći razmak između središnjih osi vanjskih putničkih sjedala: ...
- 13.11 Stavci Pravilnika UN-a br. 66 (⁹⁶) Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) koje ta tehnička jedinica mora dokazano ispunjavati: ...
- 13.12 Kotirani crteži koji prikazuju unutarnji raspored sjedišta, površinu za putnike koji stoje, korisnike invalidskih kolica, prostore za prtljagu, uključujući police i kutije za skije ako ih ima
- 14. POSEBNE ODREDBE ZA VOZILA NAMIJENJENA ZA PRIJEVOZ OPASNIH TVARI
 - 14.1 **Električna oprema sukladna s Pravilnikom UN-a br. 105 (⁹⁷) Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE)**
 - 14.1.1 Zaštita električnih vodova od pregrijavanja: ...
 - 14.1.2 Tip prekidača strujnog kruga: ...
 - 14.1.3 Tip i način rada glavne sklopke akumulatora: ...
 - 14.1.4 Opis i položaj sigurnosne pregrade za tahograf: ...
 - 14.1.5 Opis električnih instalacija koje su stalno pod naponom. Navedite primijenjenu normu EN: ...
 - 14.1.6 Izvedba i zaštita električne instalacije koja se nalazi iza vozačeva prostora: ...
 - 14.2 **Zaštita od požara**
 - 14.2.3 Položaj motora i njegova toplinska zaštita: ...
 - 14.2.4 Položaj ispušnog sustava i njegova toplinska zaštita: ...
 - 14.2.5 Tip i konstrukcija toplinske zaštite usporivača: ...
 - 14.2.6 Tip, konstrukcija i položaj grijača s unutarnjim izgaranjem: ...

- 15. MOGUĆNOSTI PONOVNE UPORABE, RECIKLIRANJA I OPORABE
 - 15.1 Izvedba kojoj pripada referentno vozilo: ...
 - 15.2 Masa referentnog vozila s nadogradnjom ili masa šasije s kabinom, bez nadogradnje i/ili vučne spojnice ako proizvođač ne ugrađuje nadogradnju i/ili vučnu spojnicu (uključujući tekućine, alate, rezervni kotač, ako su ugrađeni) bez vozača: ...
 - 15.3 Masa materijala referentnog vozila: ...
 - 15.3.1 Masa materijala koja se uzima u obzir u fazi predobrade ⁽⁹⁸⁾: ...
 - 15.3.2 Masa materijala koja se uzima u obzir u fazi rastavljanja ⁽⁹⁸⁾: ...
 - 15.3.3 Masa materijala koja se uzima u obzir u fazi obrade nemetalnih ostataka za koje se smatra da se mogu reciklirati ⁽⁹⁸⁾: ...
 - 15.3.4 Masa materijala koja se uzima u obzir u fazi obrade nemetalnih ostataka za koje se smatra da se mogu energetski oporabiti ⁽⁹⁸⁾: ...
 - 15.3.5 Raščlana po materijalima ⁽⁹⁸⁾: ...
 - 15.3.6 Ukupna masa materijala koji se mogu ponovno uporabiti i/ili reciklirati: ...
 - 15.3.7 Ukupna masa materijala koji se mogu ponovno uporabiti i/ili oporabiti: ...
 - 15.4 **Stope**
 - 15.4.1 Stopa mogućnosti recikliranja „R_{rec}” (%): ...
 - 15.4.2 Stopa mogućnosti oporabe „R_{cov}” (%): ...
 - 16. PRISTUP INFORMACIJAMA ZA POPRAVAK I ODRŽAVANJE VOZILA
 - 16.1 Adresa glavne internetske stranice za pristup informacijama za popravak i održavanje vozila: ...
 - 16.1.1 Datum od kojeg su dostupne informacije za popravak i održavanje vozila (koje moraju postati dostupne u roku od najviše šest mjeseci od datuma homologacije): ...
 - 16.2 Uvjeti pristupa internetskoj stranici: ...
 - 16.3 Format u kojem su informacije za popravak i održavanje vozila dostupne na internetskoj stranici: ...
-

PRILOG II.

PREDLOŽAK OPISNOG DOKUMENTA U SVRHU EU HOMOLOGACIJE KORAK PO KORAK VOZILA KAO CJELINE

Opisni dokumenti iz Uredbe (EU) 2018/858 koji se odnose na EU homologaciju tipa vozila kao cjeline sastoje se samo od izvadaka iz sljedećeg popisa i moraju biti u skladu su brojčanim označivanjem stavki na popisu.

Pobrinite se da detalji crteža ili slika budu jasni i vidljivi ako se ti crteži ili slike otisnu na veličini A4.

DIO I.

A. Kategorije M i N

- 0. OPĆI PODACI
- 0.1 Marka (trgovačko ime proizvođača): ...
- 0.2 Tip: ...
 - 0.2.1 Trgovačka imena (ako postoje): ...
 - 0.2.2 Za vozila s višestupanjskom homologacijom, podaci o homologaciji tipa osnovnog vozila ili vozila prethodnog stupnja homologacije; navedite podatke za svaki stupanj. na primjer, u obliku matrice:
 - Tip: ...
 - Varijante: ...
 - Izvedbe: ...
 - Broj certifikata o homologaciji, uključujući broj proširenja: ...
 - 0.2.2.1 Dopuštene vrijednosti parametara za višestupanjsku homologaciju kako bi se dopustila upotreba vrijednosti emisija osnovnog vozila (unesite raspon ako je primjenjivo) ⁽¹⁾:
 - Masa dovršenog vozila (kg): ...
 - Čeona površina dovršenog vozila (u cm²): ...
 - Otpor kotrljanja (kg/t): ...
 - Površina poprečnog presjeka ulaza za zrak na prednjoj rešetki (u cm²): ...
- 0.2.3 Identifikatori ⁽¹⁾:
 - 0.2.3.1 Identifikator interpolacijske porodice: ...
 - 0.2.3.2 Identifikator porodice po ATCT-u: ...
 - 0.2.3.3 Identifikator porodice po PEMS-u: ...
 - 0.2.3.4 Identifikator porodice po cestovnom otporu
 - 0.2.3.4.1 Porodica po cestovnom otporu kojoj pripada VH: ...
 - 0.2.3.4.2 Porodica po cestovnom otporu kojoj pripada VL: ...
 - 0.2.3.4.3 Porodice po cestovnom otporu primjenjive u interpolacijskoj porodici: ...
 - 0.2.3.5 Identifikator porodice po matrici cestovnog otpora: ...
 - 0.2.3.6 Identifikator porodice po periodičnoj regeneraciji: ...

- 0.2.3.7 Identifikator porodice po ispitivanju emisija nastalih isparavanjem: ...
- 0.2.3.8 Identifikator porodice po OBD-u: ...
- 0.2.3.9 Identifikatori ostalih porodica: ...
- 0.3 Podaci za identifikaciju tipa, ako su postavljeni na vozilo (?): ...
 - 0.3.1 Položaj te oznake: ...
- 0.4 Kategorija vozila (?): ...
 - 0.4.1 Klasifikacija s obzirom na opasne tvari za čiji je prijevoz vozilo namijenjeno: ...
- 0.5 Ime i adresa proizvođača: ...
- 0.5.1 Za vozila s višestupanjskom homologacijom, ime i adresa proizvođača osnovnog vozila ili vozila prethodnih stupnjeva homologacije: ...
- 0.8 Imena i adrese proizvodnih pogona: ...
- 0.9 Ime i adresa proizvođačeva zastupnika (ako postoji): ...
- 1. OPĆE KONSTRUKCIJSKE KARAKTERISTIKE VOZILA
 - 1.1 Fotografije i/ili crteži reprezentativnog vozila: ...
 - 1.3 Broj osovina: ... i kotača (?): ...
 - 1.3.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
 - 1.3.2 Broj i položaj upravljanih osovina: ...
 - 1.3.3 Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost): ...
 - 1.4 Šasija (ako postoji) (sveobuhvatan crtež – najkraći i najdulji međuosovinski razmak): ...
 - 1.6 Položaj i raspored motora: ...
 - 1.8 Položaj upravljača: lijevo/desno (*)
 - 1.8.1 Vozilo je opremljeno za promet lijevom/desnom (*) stranom
 - 1.9 Je li vučno vozilo namijenjeno za vuču poluprikolica ili drugih prikolica i je li prikolica poluprikolica, prikolica s rudom, prikolica sa središnjom osovinom ili prikolica s krutim rudom: ...
 - 1.10 Je li vozilo posebno konstruirano za prijevoz robe s reguliranom temperaturom: ...
 - 1.11 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano (*) (*)
- 2. MASE I DIMENZIJE (*) (*) (*)
(u kg i mm) (Uputite na crtež ako je moguće.)
 - 2.1 Međuosovinski razmaci (pri punom opterećenju) (12):
 - 2.1.1 Vozila s dvije osovine: ...

- 2.1.2 Vozila s najmanje tri osovine
- 2.1.2.1 Razmak između uzastopnih osovina počevši od krajnje prednje do krajnje stražnje osovine: ...
- 2.1.2.2 Ukupni razmak između uzastopnih osovina ⁽¹³⁾: ...
- 2.3.1 Razmak kotača svake upravljane osovine ⁽¹⁷⁾: ...
- 2.3.2 Razmak kotača svih ostalih osovina ⁽¹⁷⁾: ...
- 2.4 Dimenzije vozila (ukupne)
- 2.4.1 Za šasije bez nadogradnje
- 2.4.1.1 Duljina ⁽¹⁸⁾: ...
- 2.4.1.1.1 Najveća dopuštena duljina: ...
- 2.4.1.1.2 Najmanja dopuštena duljina: ...
- 2.4.1.2 Širina ⁽²⁰⁾: ...
- 2.4.1.2.1 Najveća dopuštena širina: ...
- 2.4.1.2.2 Najmanja dopuštena širina: ...
- 2.4.1.3 Visina (u voznom stanju) ⁽²¹⁾ (za ovjese s namještanjem po visini, navedite uobičajeni vozni položaj): ...
- 2.4.1.3.1 Najveća dopuštena visina ⁽²²⁾: ...
- 2.4.2 Za šasije s nadogradnjom
- 2.4.2.1 Duljina ⁽¹⁸⁾: ...
- 2.4.2.1.1 Duljina površine za teret: ...
- 2.4.2.1.3 Izdužena kabina u skladu s člankom 9.a Direktive 96/53/EZ: da/ne ⁽⁴⁾
- 2.4.2.2 Širina ⁽²⁰⁾: ...
- 2.4.2.2.1 Debljina stijenki (za vozila za prijevoz robe s reguliranom temperaturom): ...
- 2.4.2.3 Visina (u voznom stanju) ⁽²¹⁾ (za ovjese s namještanjem po visini, navedite uobičajeni vozni položaj): ...
- 2.5 Najmanja masa na upravljačkim osovinama za nepotpuna vozila: ...
- 2.6 Masa u voznom stanju ⁽³⁰⁾
 - (a) najmanja i najveća za svaku varijantu: ...
 - (b) masa svake izvedbe (priložite matricu): ...
- 2.6.1 Raspodjela mase po osovinama i, u slučaju poluprikolice, prikolice s krutim rudom ili prikolice sa središnjom osovinom, masa na spojnoj točki:
 - (a) najmanja i najveća za svaku varijantu: ...

- (b) masa svake izvedbe (priložite matricu): ...
- 2.6.2 Masa dodatne opreme (kako je definirana u članku 2. stavku 5. Uredbe Komisije (EU) br. 1230/2012: ...
- 2.6.4 Dodatna masa za alternativni pogon: ... kg
- 2.6.5 Popis opreme za alternativni pogon (i vrijednosti mase dijelova):
- 2.7 Najmanja masa dovršenog vozila prema proizvođačevim specifikacijama u slučaju nepotpunog vozila: ...
- 2.8 Najveća ukupna tehnički dopuštena masa opterećenog vozila prema proizvođačevim specifikacijama ⁽³²⁾ ⁽³³⁾: ...
- 2.8.1 Raspodjela mase po osovinama i, u slučaju poluprikolice ili prikolice sa središnjom osovinom, opterećenje na spojnoj točki ⁽³³⁾: ...
- 2.9 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj osovini: ...
- 2.10 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina: ...
- 2.11 Najveća tehnički dopuštena vučena masa vučnog vozila u slučaju:
- 2.11.1 Prikolice s rudom: ...
- 2.11.2 Poluprikolice: ...
- 2.11.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ...
- 2.11.4 Prikolice s krutim rudom: ...
- 2.11.5 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog skupa vozila ⁽³³⁾: ...
- 2.11.6 Najveća masa prikolice bez kočnice: ...
- 2.12 Najveća tehnički dopuštena masa na spojnoj točki:
- 2.12.1 Vučnog vozila: ...
- 2.12.2 Poluprikolice, prikolice sa središnjom osovinom ili prikolice s krutim rudom: ...
- 2.16 **Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi, kategorije vozila M₂, M₃, N₂, N₃, O₃ i O₄ (neobvezno)**
- 2.16.1 Najveća dopuštena masa pri registraciji/u uporabi: ...
- 2.16.2 Najveća dopuštena masa pri registraciji/u uporabi na svakoj osovini i, u slučaju poluprikolice ili prikolice sa središnjom osovinom, predviđeno opterećenje na spojnoj točki prema proizvođačevoj deklaraciji ako je manje od najveće tehnički dopuštene mase na spojnoj točki: ...
- 2.16.3 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi na svakoj skupini osovina: ...
- 2.16.4 Najveća dopuštena vučena masa pri registraciji/u uporabi: ...

- 2.16.5 Najveća dopuštena masa skupa vozila pri registraciji/u uporabi: ...
- 2.17 **Vozilo podneseno na višestupanjsku homologaciju** (samo u slučaju nepotpunih ili dovršenih vozila kategorije N1 u okviru područja primjene Uredbe (EZ) br. 715/2007 Europskog parlamenta i Vijeća ⁽⁹⁹⁾): da/ne ⁽⁴⁾
- 2.17.1 Masa osnovnog vozila u voznom stanju: ... kg.
- 2.17.2 Standardna dodana masa izračunana u skladu s odjeljkom 5. Priloga XII. Uredbi Komisije (EZ) br. 692/2008 ⁽¹⁰⁰⁾: ... kg.
3. PRETVARAČ ZA POGONSKU ENERGIJU ⁽³⁸⁾
- 3.1 Proizvođač pretvarača za pogonsku energiju: ...
- 3.1.1 Proizvođačeva oznaka (kako se nalazi na pretvaraču za pogonsku energiju, ili drugi način identifikacije): ...
- 3.1.2 Broj certifikata o homologaciji (ako je primjenjivo), uključujući oznaku goriva: ...
(samo za teška vozila)
- 3.2 Motor s unutarnjim izgaranjem
- 3.2.1.1 Princip rada: vanjski izvor paljenja/kompresijsko paljenje/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
Ciklus: četverotaktni/dvotaktni/rotacijski ⁽⁴⁾
- 3.2.1.1.1 Tip motora s dvojnim gorivom: tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾ ⁽⁴²⁾
- 3.2.1.1.2 Omjer plina i energije za vrijeme dijela WHTC ispitnog ciklusa započete s toplim motorom: ... %
- 3.2.1.2 Broj i raspored cilindara: ...
- 3.2.1.3 Radni obujam motora ⁽⁴⁰⁾: cm³
- 3.2.1.6 Uobičajena brzina vrtnje motora u praznom hodu ⁽⁴¹⁾: min⁻¹
- 3.2.1.6.2 Prazan hod na dizelu: da/ne ⁽⁴⁾ ⁽⁴²⁾
- 3.2.1.8 Najveća neto snaga ⁽⁴³⁾: ... kW na ... min⁻¹ (vrijednost koju je deklarirao proizvođač)
- 3.2.1.11 (samo za Euro VI) Proizvođačeva upućivanja na opisnu dokumentaciju u skladu s člancima 5., 7. i 9. Uredbe Komisije (EU) br. 582/2011 što homologacijskom tijelu omogućuje ocjenjivanje strategija kontrole emisija i sustava ugrađenih u motor kako bi se osiguralo ispravno funkcioniranje mjera za kontrolu NO_x
- 3.2.2.1 Dizel/benzin/UNP/PP ili biometan/etanol (E85)/biodizel/vodik
⁽⁴⁾ ⁽⁴⁵⁾
- 3.2.2.2 Teška vozila na dizel/benzin/UNP/PP-H/PP-L/PP-HL/etanol (ED95)/etanol (E85)/UPP/UPP₂₀ ⁽⁴⁾ ⁽⁴⁵⁾
- 3.2.2.2.1 (samo za Euro VI) Goriva kompatibilna za upotrebu u motoru prema deklaraciji proizvođača u skladu s točkom 1.1.2. Priloga I. Uredbi (EU) br. 582/2011 (ako je primjenjivo)

- 3.2.2.4 Vrsta vozila s obzirom na gorivo: na jednu vrstu goriva, na dvije vrste goriva, prilagodljivo gorivu, s dvojnim gorivom tipa 1 A/tipa 1B/tipa 2 A/tipa 2B/tipa 3B (*)
- 3.2.2.5 Najveća dopuštena količina biogoriva u gorivu (vrijednost koju je deklarirao proizvođač): ... % volumnog udjela
- 3.2.3 Spremnici za gorivo
 - 3.2.3.1 Glavni spremnici za gorivo
 - 3.2.3.1.1 Broj i obujam svakog spremnika: ...
 - 3.2.3.2 Dodatni spremnici za gorivo
 - 3.2.3.2.1 Broj i obujam svakog spremnika: ...
 - 3.2.4 Dovod goriva
 - 3.2.4.1 Rasplinjačima: da/ne (*)
 - 3.2.4.2 Ubrizgavanjem goriva (samo za kompresijsko paljenje ili dvojno gorivo) da/ne (*)
 - 3.2.4.2.2 Princip rada: izravno ubrizgavanje/pretkomora/vrtložna komora (*)
 - 3.2.4.3 Ubrizgavanje goriva (samo u slučaju vanjskog izvora paljenja): da/ne (*)
 - 3.2.7 Rashladni sustav: tekućina/zrak (*)
 - 3.2.8 Usisni sustav
 - 3.2.8.1 Prednabijanje: da/ne (*)
 - 3.2.8.2 Međuhladnjak: da/ne (*)
 - 3.2.8.3.3 (samo za Euro VI) Stvarni podtlak u usisnom vodu pri nazivnoj brzini vrtnje motora i stopostotnom opterećenju: kPa
 - 3.2.9 Ispušni sustav
 - 3.2.9.2.1 (samo za Euro VI) Opis i/ili crteži elemenata ispušnog sustava koji nisu dio sustava motora
 - 3.2.9.3.1 (samo za Euro VI) Stvarni protutlak ispuha pri nazivnoj brzini vrtnje motora i stopostotnom opterećenju (samo za motore s kompresijskim paljenjem): ... kPa
 - 3.2.9.4 Tip i oznaka prigušivača ispuha: ...
Ako utječu na vanjsku buku, mjere smanjenja u motornom prostoru i na samom motoru: ...
 - 3.2.9.5 Položaj izlaznog otvora ispušne cijevi: ...
 - 3.2.9.7.1 (samo za Euro VI) Prihvatljivi obujam ispušnog sustava: ... dm³
 - 3.2.12 Mjere poduzete protiv onečišćavanja zraka
 - 3.2.12.1.1 (samo za Euro VI) Uređaj za recikliranje plinova iz kućišta koljenastog vratila: da/ne (*)
Ako je odgovor potvrđan, opis i crteži:
Ako je odgovor negativan, obvezna je sukladnost s Prilogom V. Uredbi (EU) br. 582/2011.

- 3.2.12.2 Uređaji za kontrolu onečišćavanja (ako nisu opisani u drugim točkama)
- 3.2.12.2.1 Katalizator
- 3.2.12.2.2.1 Lambda-sonda: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.3 Upuhivanje zraka: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.4 Povrat ispušnih plinova (EGR): da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.5 Sustav za kontrolu emisija nastalih isparivanjem (samo za motore na benzin i etanol): da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.6 Filtar čestica (PT): da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.6.9 Drugi sustavi: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.6.9.1 Opis i način rada
- 3.2.12.2.7 Ugrađeni dijagnostički sustav (OBD): da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.7.0.1 (samo za Euro VI) Broj porodica motora po OBD-u u porodici motora
- 3.2.12.2.7.0.2 (samo za Euro VI) Popis porodica motora po OBD-u (ako je primjenjivo)
- 3.2.12.2.7.0.3 (samo za Euro VI) Broj porodice motora po OBD-u kojoj pripada osnovni motor/član porodice motora:
- 3.2.12.2.7.0.4 (samo za Euro VI) Proizvođačeva upućivanja na dokumentaciju o OBD-u u skladu s člankom 5. stavkom 4. točkom (c) i člankom 9. stavkom 4. Uredbe (EU) br. 582/2011, a koja je propisana u Prilogu X. toj uredbi za potrebe homologacije OBD-a
- 3.2.12.2.7.0.5 (samo za Euro VI) Prema potrebi, proizvođačevo upućivanje na dokumentaciju za ugradnju motornog sustava opremljenog OBD-om u vozilo
- 3.2.12.2.7.0.6 (samo za Euro VI) Ako je primjenjivo, proizvođačevo upućivanje na opisnu dokumentaciju koja se odnosi na ugradnju OBD-a homologiranog motora u vozilo
- 3.2.12.2.7.0.7 Tekstualni opis i/ili crtež indikatora neispravnosti ⁽⁴⁶⁾: ...
- 3.2.12.2.7.0.8 Tekstualni opis i/ili crtež vanjskog komunikacijskog sučelja OBD-a ⁽⁴⁶⁾
- 3.2.12.2.7.6.5 (samo za Euro VI) Norma komunikacijskog protokola OBD-a ⁽⁴⁷⁾:
- 3.2.12.2.7.7 (samo za Euro VI) Proizvođačevo upućivanje na informacije povezane s OBD-om u skladu s člankom 5. stavkom 4. točkom (d) i člankom 9. stavkom 4. Uredbe (EU) br. 582/2011 radi poštovanja odredbi o pristupu informacijama povezanim s OBD-om vozila i informacijama za popravak i održavanje vozila ili
- 3.2.12.2.7.7.1 umjesto proizvođačeva upućivanja iz točke 3.2.12.2.7.7., upućivanje na prilog opisnom dokumentu iz Dodatka 4. Priloga I. Uredbi (EU) br. 582/2011 mora sadržavati tablicu u skladu sa sljedećim primjerom:
- Sastavni dio – Kôd kvara – Strategija praćenja – Kriteriji za otkrivanje kvarova – Kriteriji za aktiviranje indikatora neispravnosti – Sekundarni parametri – Pretkondicioniranje – Demonstracijsko ispitivanje
- Katalizator – P0420 – Signali lambda-sonde 1 i 2 – Razlika signala lambda-sondi 1 i 2 – Treći ciklus – Brzina vrtnje motora, opterećenje motora, način rada s obzirom na omjer zrak/gorivo, temperatura katalizatora – Dva ciklusa tipa 1. – Tip 1.

- 3.2.12.2.7.8 (samo za Euro VI) Sastavni dijelovi OBD-a ugrađeni u vozilo
 - 3.2.12.2.7.8.1 Popis sastavnih dijelova OBD-a ugrađenih u vozilo
 - 3.2.12.2.7.8.2 Tekstualni opis i/ili crtež indikatora neispravnosti ⁽⁴⁸⁾
 - 3.2.12.2.7.8.3 Tekstualni opis i/ili crtež vanjskog komunikacijskog sučelja OBD-a ⁽⁴⁸⁾
- 3.2.12.2.8 Drugi sustav
 - 3.2.12.2.8.1 (samo za Euro VI) Sustavi za osiguravanje ispravnog funkcioniranja mjera za kontrolu emisije NO_x
 - 3.2.12.2.8.2 Sustav za prinudu vozača
 - 3.2.12.2.8.2.1 (samo za Euro VI) Motor s trajnom deaktivacijom sustava za prinudu vozača, namijenjen za spasilačke službe i vozila iz točke (d) stavka 2. članka 2. Uredbe (EU) br. 2018/858: da/ne ⁽⁴⁾
 - 3.2.12.2.8.2.2 Aktiviranje načina spore vožnje „onesposobljavanje nakon ponovnog pokretanja”/„onesposobljavanje nakon punjenja goriva”/„onesposobljavanje nakon parkiranja” ⁽¹¹⁾
 - 3.2.12.2.8.3 (samo za Euro VI) Broj porodica motora po OBD-u u porodici motora razmatranih pri utvrđivanju ispravnosti rada mjera za kontrolu NO_x
 - 3.2.12.2.8.4 (samo za Euro VI) Popis porodica motora po OBD-u (ako je primjenjivo)
 - 3.2.12.2.8.5 (samo za Euro VI) Broj porodice motora po OBD-u kojoj pripada osnovni motor/član porodice:
 - 3.2.12.2.8.6 (samo za Euro VI) Najniža koncentracija aktivnog sastojka u reagensu koja ne aktivira sustav za upozoravanje (CD_{min}): (% vol.)
 - 3.2.12.2.8.7 (samo za Euro VI) Prema potrebi, proizvođačevo upućivanje na dokumentaciju za ugradnju sustava u vozilo kako bi se osiguralo ispravno funkcioniranje mjera za kontrolu NO_x
 - 3.2.12.2.8.8 (samo za Euro VI) Sastavni dijelovi sustava za osiguravanje ispravnog funkcioniranja mjera za kontrolu emisija NO_x ugrađenih u vozilo
 - 3.2.12.2.8.8.1 Popis sastavnih dijelova sustava za osiguravanje ispravnog funkcioniranja mjera za kontrolu emisija NO_x ugrađenih u vozilo
 - 3.2.12.2.8.8.2 Ako je primjenjivo, proizvođačevo upućivanje na opisnu dokumentaciju za ugradnju sustava u vozilo kako bi se osiguralo ispravno funkcioniranje mjera za kontrolu NO_x homologiranog motora
 - 3.2.12.2.8.8.3 Tekstualni opis i/ili crtež signala upozorenja ⁽⁴⁸⁾
- 3.2.12.2.9 Limitator zakretnog momenta: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.12.2.10 Sustav s periodičnom regeneracijom: (sljedeće podatke navedite za svaku zasebnu jedinicu)
 - 3.2.12.2.10.1 Metoda ili sustav regeneracije, opis i/ili crtež:
 - 3.2.12.2.11.1 Vrsta i koncentracija potrebnog reagensa: ...

- 3.2.13.1 Položaj oznake koeficijenta apsorpcije (samo za motore s kompresijskim paljenjem): ...
- 3.2.15 Sustav za napajanje UNP-om: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.16 Sustav za napajanje PP-om: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.17.8.1.0.1 (samo za Euro VI) Automatsko prilagođavanje: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.2.17.8.1.0.2 (samo za Euro VI) Umjeravanje za određeni sastav plina PP-H/PP-L/PP-HL/UPP ⁽⁴⁾
Prilagođavanje za određeni sastav plina PP-H_t/PP-L_t/PP-HL_t ⁽⁴⁾
- 3.3 Električni stroj (svaki tip električnog stroja opišite zasebno)
 - 3.3.1 Tip (namot, pobuda): ...
 - 3.3.1.1.1 Najveća neto snaga ⁽⁴³⁾ ... kW
(vrijednost koju je deklarirao proizvođač)
 - 3.3.1.1.2 Najveća 30-minutna snaga ⁽⁴³⁾ ... kW
(vrijednost koju je deklarirao proizvođač)
 - 3.3.1.2 Radni napon: V
 - 3.3.2 REESS
 - 3.3.2.4 Položaj: ...
- 3.4 Kombinacije pretvarača za pogonsku energiju
 - 3.4.1 Hibridno električno vozilo: da/ne ⁽⁴⁾
 - 3.4.2 Kategorija hibridnog električnog vozila: punjenje iz vanjskog izvora/punjenje iz unutarnjeg izvora: ⁽⁴⁾
 - 3.4.3.1.1 Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.5.9 Certifikacija emisija CO₂ i potrošnje goriva (za teška vozila, kako je utvrđeno člankom 6. Uredbe Komisije (EU) 2017/2400)
 - 3.5.9.1 Broj dozvole simulacijskog alata: ...
 - 3.5.9.2 Teško vozilo s nultim emisijama: da/ne ⁽⁴⁾ ⁽⁷²⁾ ⁽¹⁶⁹⁾
 - 3.5.9.3 Namjensko vozilo: da/ne ⁽⁴⁾ ⁽⁷²⁾ ⁽¹⁷⁰⁾
 - 3.5.10 Deklarirane maksimalne vrijednosti RDE-a (ako je primjenjivo)
Cijela ispitna vožnja za RDE: NOx: ..., čestice (broj): ...
Gradski dio ispitne vožnje za RDE: NOx: ..., čestice (broj): ...
- 3.6.5 Temperatura maziva
najniža: K
najviša: K

4. PRIJENOS ⁽⁷⁶⁾
- 4.2 Tip (mehanički, hidraulički, električni itd.): ...
- 4.5 Mjenjač
- 4.5.1 Tip: ručni/automatski/CVT (kontinuirani automatski mjenjač)/fiksni prijenosni omjer/automatizirani/drugo/u glavčini kotača ⁽⁴⁾
- 4.6 Prijenosni omjeri

| Prijenosni stupanj | Prijenosni omjeri u mjenjaču (omjeri između okretaja motora i izlaznog vratila mjenjača) | Završni prijenosni omjeri (omjeri između okretaja izlaznog vratila mjenjača i pogonskih kotača) | Ukupni prijenosni omjeri |
|--|--|---|--------------------------|
| Najveća vrijednost za CVT | | | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| ... | | | |
| Najmanja vrijednost za CVT Vožnja unatrag | | | |

- 4.7 Najveća konstrukcijska brzina vozila (u km/h) ⁽⁷⁷⁾: ...
- 4.9 Tahograf: da/ne ⁽⁴⁾
- 4.9.1 Homologacijska oznaka: ...
- 4.11 Indikator promjene stupnja prijenosa (GSI)
- 4.11.1 Zvučni signal da/ne ⁽⁴⁾.
Ako postoji, opis zvuka i razina zvuka u uhu vozača u dB(A). (Zvučni signal mora uvijek biti moguće uključiti/isključiti.)
- 4.11.2 Podaci u skladu s točkom 4.6. Priloga I. Uredbi Komisije (EU) br. 65/2012 (vrijednost koju je deklarirao proizvođač)
5. OSOVINE
- 5.1 Opis svake osovine: ...
- 5.2 Marka: ...
- 5.3 Tip: ...
- 5.4 Položaj podiznih osovina: ...
- 5.5 Položaj opteretivih osovina: ...

6. OVJES
- 6.2 Tip i konstrukcija ovjesa svake osovine, skupine osovina ili kotača: ...
- 6.2.1 Namještanje razine: da/ne/opcionalno ⁽⁴⁾
- 6.2.3 Zračni ovjes pogonskih osovina: da/ne ⁽⁴⁾
- 6.2.3.1 Ovjes pogonskih osovina ekvivalentan zračnom ovjesu: da/ne ⁽⁴⁾
- 6.2.4 Zračni ovjes nepogonskih osovina: da/ne ⁽⁴⁾
- 6.2.4.1 Ovjes nepogonskih osovina ekvivalentan zračnom ovjesu: da/ne ⁽⁴⁾

6.6.1 Kombinacije guma/kotač

6.6.1.1 Osovine

6.6.1.1.1 1. osovina: ...

| 6.6.1.1.1.1. Oznaka veličine gume | 6.6.1.1.1.2. Indeks nosivosti | 6.6.1.1.1.3. Simbol kategorije brzine ⁽⁸⁰⁾ | 6.6.1.1.1.4. Veličina naplatka kotača: | 6.6.1.1.1.5. Dubina nalijeganja kotača: | 6.6.1.1.1.6. Koefficient otpora kotrljanja (RRC) |
|---|----------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | |

6.6.1.1.2 2. osovina: ...

| 6.6.1.1.2.1. Oznaka veličine gume | 6.6.1.1.2.2. Indeks nosivosti | 6.6.1.1.2.3. Simbol kategorije brzine ⁽⁸⁰⁾ | 6.6.1.1.2.4. Veličina naplatka kotača: | 6.6.1.1.2.5. Dubina nalijeganja kotača: | 6.6.1.1.2.6. Koefficient otpora kotrljanja (RRC) |
|---|----------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | |

itd.

6.6.1.2 Rezervni kotač, ako postoji: ...

6.6.2 Gornja i donja granična vrijednost dinamičkih polumjera

6.6.2.1 1. osovina: ...

6.6.2.2 2. osovina: ...

itd.

7. UPRAVLJANJE

7.2 Prijenosni mehanizam i naprava za upravljanje

7.2.1 Tip prijenosnog mehanizma (navedite podatke za prednje i stražnje kotače, ako je primjenjivo): ...

7.2.2 Veza s kotačima (uključujući i druge prijenose osim mehaničkih; po potrebi, navedite podatke za prednje i stražnje kotače): ...

7.2.3 Vrsta pomoći pri upravljanju, ako postoji: ...

8. KOČNICE
- 8.5 Protublokirajući kočni sustav: da/ne/opcionalno ⁽⁴⁾
- 8.9 Kratak opis kočnog sustava u skladu sa stavkom 12. Priloga 2. Pravilniku UN-a br. 13: ...
- 8.11 Podaci o tipovima usporivača: ...
9. NADOGRADNJA
- 9.1 Tip nadogradnje na temelju kodova definiranih u dijelu C Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 ili, u slučaju vozila posebne namjene, kodova definiranih u točki 5. dijela A tog Priloga: ...
- 9.3 Vrata za putnike, zasuni i šarke
- 9.3.1 Raspored i broj vrata: ...
- 9.9 Uređaji za neizravno gledanje
- 9.9.1 Retrovizori (navedite za svaki retrovizor):
- 9.9.1.1 Marka: ...
- 9.9.1.2 Homologacijska oznaka: ...
- 9.9.1.3 Varijanta: ...
- 9.9.1.6 Dodatna oprema koja može utjecati na stražnje vidno polje: ...
- 9.9.2 Uređaji za neizravno gledanje, osim zrcala: ...
- 9.9.2.1 Tip i opis uređaja: ...
- 9.10 Unutarnja oprema
- 9.10.3 Sjedala
- 9.10.3.1 Broj sjedišta ⁽⁸³⁾: ...
- 9.10.3.1.1 Položaj i raspored: ...
- 9.10.3.2 Sjedala namijenjena za uporabu samo kad vozilo miruje: ...
- 9.10.8 Plin koji se upotrebljava kao rashladno sredstvo u klimatizacijskom sustavu: ...
- 9.10.8.1 Klimatizacijski sustav konstruiran je za uporabu fluoriranih stakleničkih plinova s potencijalom globalnog zatopljenja većim od 150: da/ne ⁽⁴⁾
- 9.12.2 Vrsta i položaj dodatnih sustava za držanje (navedite da/ne/opcionalno)

(L = lijeva strana, R = desna strana, C = sredina)

| | | Prednji zračni jastuk | Bočni zračni jastuk | Naprava za zatezanje pojasa |
|------------------|---|-----------------------|---------------------|-----------------------------|
| Prvi red sjedala | L | | | |
| | C | | | |
| | R | | | |

| (L = lijeva strana, R = desna strana, C = sredina) | | | | |
|--|---|-----------------------|---------------------|-----------------------------|
| | | Prednji zračni jastuk | Bočni zračni jastuk | Naprava za zatezanje pojasa |
| Drugi red sjedala (⁸⁶) | L | | | |
| | C | | | |
| | R | | | |

- 9.17 Propisane pločice
- 9.17.1 Fotografije i/ili crteži položaja propisanih pločica i natpisa te identifikacijskog broja vozila: ...
- 9.17.2 Fotografije i/ili crteži propisane pločice i natpisa (ispunjen primjer s dimenzijama): ...
- 9.17.3 Fotografije i/ili crteži identifikacijskog broja vozila (ispunjen primjer s dimenzijama): ...
- 9.17.4.1 Objasnite značenje znakova u deskriptoru vozila (VDS) iz točke 2.1. dijela B Priloga I. Uredbi (EU) br. 19/2011 i, ako je primjenjivo, u indikatoru vozila u toj oznaci, koji se upotrebljavaju za ispunjavanje zahtjeva iz odjeljka 5.3. norme ISO 3779:2009: ...
- 9.17.4.2 Ako su znakovi u drugom dijelu deskriptora vozila upotrijebljeni za ispunjavanje zahtjeva iz točke 5.4. norme ISO 3779:2009, navedite te znakove: ...
- 9.22 Zaštita od prednjeg podlijetanja
- 9.22.0 Ugradnja: da/ne/nepotpuno (*)
- 9.23 Sigurnost pješaka
- 9.23.1 Detaljan opis, s fotografijama ili crtežima, vozila s obzirom na konstrukciju, dimenzije, odgovarajuće referentne pravce i materijale od kojih je izrađen prednji dio vozila (unutarnji i vanjski), uključujući pojedinosti o svim ugrađenim zaštitnim sustavima
- 9.24 Prednji zaštitni sustavi
- 9.24.1 Opći raspored (crteži ili fotografije) koji prikazuje položaj i pričvršćenja prednjih zaštitnih sustava:
- 9.24.3 Sve pojedinosti o potrebnom priboru za ugradnju i detaljne upute za ugradnju, uključujući potrebne zakretne momente:
11. VEZE IZMEĐU VUČNIH VOZILA I PRIKOLICA I POLUPRIKOLICA
- 11.1 Razred i tip vučnih spojnica koje su ugrađene ili koje će biti ugrađene: ...
- 11.3 Upute za pričvršćivanje tipa vučne spojnice na vozilo i fotografije ili crteži točaka pričvršćenja na vozilu prema proizvođačevim specifikacijama; dodatno objašnjenje ako je uporaba tipa vučne spojnice ograničena samo na neke varijante ili izvedbe tipa vozila: ...
- 11.4 Podaci o ugradnji posebnih konzola za vuču ili pričvršnih ploča: ...
- 11.5 Brojevi certifikata o homologaciji: ...

- 12. RAZNO
- 12.7.1 Vozilo opremljeno radarskim uređajem kratkog dometa u 24 GHz pojasu: da/ne (*)
- 12.8 Sustav eCall
- 12.8.1 Ugradnja: da/ne (*)
- 12.9 Sustav zvučnog upozoravanja na kretanje vozila (AVAS)
- 12.9.1 Broj certifikata o homologaciji tipa izdanog na temelju zahtjeva Pravilnika UN-a br. 138 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE):
ili
- 12.9.2 Cjelovito upućivanje na rezultate ispitivanja razina buke AVAS-a, mjerene u skladu s Uredbom (EU) br. 540/2014 Europskog parlamenta i Vijeća.
- 13. POSEBNE ODREDBE ZA AUTOBUSE
- 13.1 Razred vozila: razred I./razred II./razred III./razred A/razred B (*)
- 13.1.2 Tipovi šasije na koje se može ugraditi homologirana nadogradnja (proizvođači i tipovi nepotpunih vozila):
...
- 13.3 Broj putnika (u sjedećem položaju i koji stoje):
- 13.3.1 Ukupno (N): ...
- 13.3.2 Na gornjoj razini (N_a) (*): ...
- 13.3.3 Na donjoj razini (N_b) (*): ...
- 13.4 Broj putnika (u sjedećem položaju):
- 13.4.1 Ukupno (A): ...
- 13.4.2 Na gornjoj razini (A_a) (*): ...
- 13.4.3 Na donjoj razini (A_b) (*): ...
- 13.4.4 Broj mjesta za korisnike invalidskih kolica: ...
- 16. PRISTUP INFORMACIJAMA ZA POPRAVAK I ODRŽAVANJE VOZILA
- 16.1 Adresa glavne internetske stranice za pristup informacijama za popravak i održavanje vozila: ...

B. Kategorija O

- 0. OPĆI PODACI
- 0.1 Marka (trgovačko ime proizvođača): ...
- 0.2 Tip: ...
- 0.2.1 Trgovačka imena (ako postoje): ...
- 0.3 Podaci za identifikaciju tipa, ako su postavljeni na vozilo (*): ...

- 0.3.1 Položaj te oznake: ...
- 0.4 Kategorija vozila ⁽³⁾: ...
- 0.4.1 Klasifikacija s obzirom na opasne tvari za čiji je prijevoz vozilo namijenjeno: ...
- 0.5 Ime i adresa proizvođača: ...
- 0.8 Imena i adrese proizvodnih pogona: ...
- 0.9 Ime i adresa proizvođačeva zastupnika (ako postoji): ...
- 1. OPĆE KONSTRUKCIJSKE KARAKTERISTIKE VOZILA
- 1.1 Fotografije i/ili crteži reprezentativnog vozila: ...
- 1.3 Broj osovina: ... i kotača ⁽⁵⁾: ...
- 1.3.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
- 1.3.2 Broj i položaj upravljanih osovina: ...
- 1.4 Šasija (ako postoji) (sveobuhvatan crtež): ...
- 1.9 Je li vučno vozilo namijenjeno za vuču poluprikolica ili drugih prikolica i je li prikolica poluprikolica, prikolica s rudom, prikolica sa središnjom osovinom ili prikolica s krutim rudom: ...
- 1.10 Je li vozilo posebno konstruirano za prijevoz robe s reguliranom temperaturom: ...
- 2. MASE I DIMENZIJE ⁽⁶⁾ ⁽¹⁰⁾ ⁽¹¹⁾
(u kg i mm) (Uputite na crtež ako je moguće.)
- 2.1 Međuosovinski razmaci (pri punom opterećenju) ⁽¹²⁾:
- 2.1.1 Vozila s dvije osovine: ...
- 2.1.2 Vozila s najmanje tri osovine
- 2.1.2.1 Razmak između uzastopnih osovina počevši od krajnje prednje do krajnje stražnje osovine: ...
- 2.1.2.2 Razmak između uzastopnih osovina ⁽¹³⁾: ...
- 2.3.1 Razmak kotača svake upravljane osovine ⁽¹⁷⁾: ...
- 2.3.2 Razmak kotača svih ostalih osovina ⁽¹⁷⁾: ...
- 2.4 Dimenzije vozila (ukupne)
- 2.4.1 Za šasije bez nadogradnje
- 2.4.1.1 Duljina ⁽¹⁸⁾: ...
- 2.4.1.1.1 Najveća dopuštena duljina: ...
- 2.4.1.1.2 Najmanja dopuštena duljina: ...

- 2.4.1.1.3 U slučaju prikolica, najveća dopuštena duljina ruda ⁽¹⁹⁾: ...
- 2.4.1.2 Širina ⁽²⁰⁾: ...
 - 2.4.1.2.1 Najveća dopuštena širina: ...
 - 2.4.1.2.2 Najmanja dopuštena širina: ...
- 2.4.2 Za šasije s nadogradnjom
 - 2.4.2.1 Duljina ⁽¹⁸⁾: ...
 - 2.4.2.1.1 Duljina površine za teret: ...
 - 2.4.2.1.2 U slučaju prikolica, najveća dopuštena duljina ruda ⁽¹⁹⁾: ...
 - 2.4.2.2 Širina ⁽²⁰⁾: ...
 - 2.4.2.2.1 Debljina stijenki (za vozila za prijevoz robe s reguliranom temperaturom): ...
 - 2.4.2.3 Visina (u voznom stanju) ⁽²¹⁾ (za ovjese s namještanjem po visini, navedite uobičajeni vozni položaj): ...
- 2.6 Masa u voznom stanju ⁽³⁰⁾
 - (a) najmanja i najveća za svaku varijantu: ...
 - (b) masa svake izvedbe (priložite matricu): ...
- 2.6.1 Raspodjela mase po osovinama i, u slučaju poluprikolice, prikolice s krutim rudom ili prikolice sa središnjom osovinom, masa na spojnoj točki: ...
 - (a) najmanja i najveća za svaku varijantu: ...
 - (b) masa svake izvedbe (priložite matricu): ...
- 2.6.2 Masa dodatne opreme (kako je definirana u članku 2. stavku 5. Uredbe Komisije (EU) br. 1230/2012: ...
- 2.7 Najmanja masa dovršenog vozila prema proizvođačevim specifikacijama u slučaju nepotpunog vozila: ...
- 2.8 Najveća ukupna tehnički dopuštena masa opterećenog vozila prema proizvođačevim specifikacijama ⁽³²⁾ ⁽³³⁾: ...
 - 2.8.1 Raspodjela mase po osovinama i, u slučaju poluprikolice ili prikolice sa središnjom osovinom, opterećenje na spojnoj točki ⁽³³⁾: ...
- 2.9 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj osovinu: ...
- 2.10 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina: ...
- 2.12 Najveća tehnički dopuštena masa na spojnoj točki:
 - 2.12.2 Poluprikolice, prikolice sa središnjom osovinom ili prikolice s krutim rudom: ...
- 2.16 Najveće dopuštene mase pri registraciji/u uporabi (nije obvezno)

- 2.16.1 Najveća dopuštena masa pri registraciji/u uporabi: ...
- 2.16.2 Najveća dopuštena masa pri registraciji/u uporabi na svakoj osovini i, u slučaju poluprikolice ili prikolice sa središnjom osovinom, predviđeno opterećenje na spojnoj točki prema proizvođačevoj deklaraciji ako je manje od najveće tehnički dopuštene mase na spojnoj točki: ...
- 2.16.3 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi na svakoj skupini osovina: ...
- 2.16.4 Predviđena najveća dopuštena vučena masa pri registraciji/u uporabi (može se unijeti više unosa za svaku tehničku konfiguraciju) ⁽¹⁰¹⁾: ...
4. PRIJENOS
- 4.7 Najveća konstrukcijska brzina vozila (u km/h) ⁽⁷⁷⁾: ...
5. OSOVINE
- 5.1 Opis svake osovine: ...
- 5.2 Marka: ...
- 5.3 Tip: ...
- 5.4 Položaj podiznih osovina: ...
- 5.5 Položaj opteretivih osovina: ...
6. OVJES
- 6.2 Tip i konstrukcija ovjesa svake osovine ili kotača: ...
- 6.2.1 Namještanje razine: da/ne/opcionalno ⁽⁴⁾
- 6.2.4 Zračni ovjes nepogonskih osovina: da/ne ⁽⁴⁾
- 6.2.4.1 Ovjes nepogonskih osovina ekvivalentan zračnom ovjesu: da/ne ⁽⁴⁾
- 6.6.1 Kombinacije guma/kotač
- 6.6.1.1 Osovine
- 6.6.1.1.1 1. osovina: ...

| 6.6.1.1.1.1. Oznaka veličine gume | 6.6.1.1.1.2. Indeks nosivosti | 6.6.1.1.1.3. Simbol kategorije brzine ⁽⁸⁰⁾ | 6.6.1.1.1.4. Veličina naplatka kotača: | 6.6.1.1.1.5. Dubina nalijeganja kotača: | 6.6.1.1.1.6. Kočeficijent otpora kotrlljanja (RRC) |
|---|----------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | |

- 6.6.1.1.2 2. osovina: ...

| 6.6.1.1.2.1. Oznaka veličine gume | 6.6.1.1.2.2. Indeks nosivosti | 6.6.1.1.2.3. Simbol kategorije brzine ⁽⁸⁰⁾ | 6.6.1.1.2.4. Veličina naplatka kotača: | 6.6.1.1.2.5. Dubina nalijeganja kotača: | 6.6.1.1.2.6. Kočeficijent otpora kotrlljanja (RRC) |
|---|----------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | |

- itd.
- 6.6.1.2 Rezervni kotač, ako postoji: ...
- 6.6.2 Gornja i donja granična vrijednost dinamičkih polumjera
- 6.6.2.1 1. osovina: ...
- 6.6.2.2 2. osovina: ...
- itd.
7. UPRAVLJANJE
- 7.2 Prijenosni mehanizam i naprava za upravljanje
- 7.2.1 Tip prijenosnog mehanizma (navedite podatke za prednje i stražnje kotače, ako je primjenjivo): ...
- 7.2.2 Veza s kotačima (uključujući i druge prijenose osim mehaničkih; po potrebi, navedite podatke za prednje i stražnje kotače): ...
- 7.2.3 Vrsta pomoći pri upravljanju, ako postoji: ...
8. KOČNICE
- 8.5 Protublokirajući kočni sustav: da/ne/opcionarno (*)
- 8.9 Kratak opis kočnog sustava u skladu sa stavkom 12. Priloga 2. Pravilniku UN-a br. 13: ...
9. NADOGRADNJA
- 9.1 Tip nadogradnje na temelju kodova definiranih u dijelu C Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 ili, u slučaju vozila posebne namjene, kodova definiranih u točki 5. dijela A tog Priloga: ...
- 9.17 Propisane pločice
- 9.17.1 Fotografije i/ili crteži položaja propisanih pločica i natpisa te identifikacijskog broja vozila: ...
- 9.17.2 Fotografije i/ili crteži propisane pločice i natpisa (ispunjen primjer s dimenzijama): ...
- 9.17.3 Fotografije i/ili crteži identifikacijskog broja vozila (ispunjen primjer s dimenzijama): ...
- 9.17.4.1 Objasnite značenje znakova u deskriptoru vozila (VDS) iz točke 2.1. dijela B Priloga I. Uredbi (EU) br. 19/2011 i, ako je primjenjivo, u indikatoru vozila u toj oznaci, koji se upotrebljavaju za ispunjavanje zahtjeva iz odjeljka 5.3. norme ISO 3779:2009: ...
- 9.17.4.2 Ako su znakovi u drugom dijelu deskriptora vozila upotrijebljeni za ispunjavanje zahtjeva iz točke 5.4. norme ISO 3779:2009, navedite te znakove: ...
- 9.26 **Aerodinamička naprava ili oprema na prednjoj strani vozila**
- 9.26.1 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na prednjoj strani:
da/ne (*)

- 9.26.2 Broj certifikata o homologaciji aerodinamičke naprave ili opreme, ako postoji: ...
Ili, ako nije dostupan, navedite podatke u nastavku:
- 9.26.3 Detaljan opis (uključujući fotografije ili crteže) aerodinamičke naprave ili opreme (napomena: preuzet iz dopune certifikata o homologaciji)
- 9.26.3.1 Izrada i materijali: ...
- 9.26.3.2 Sustav za blokiranje i namještanje: ...
- 9.26.3.3 Način pričvršćenja i ugradnje na vozilo: ...
- 9.27 **Aerodinamička naprava ili oprema na stražnjoj strani vozila**
- 9.27.1 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na stražnjoj strani: da/ne ⁽⁶⁾
- 9.27.2 Broj certifikata o homologaciji aerodinamičke naprave ili opreme, ako postoji: ...
Ili, ako nije dostupan, navedite podatke u nastavku:
- 9.27.3 Detaljan opis (uključujući fotografije ili crteže) aerodinamičke naprave ili opreme (napomena: preuzet iz dopune certifikata o homologaciji)
- 9.27.3.1 Izrada i materijali: ...
- 9.27.3.2 Sustav za blokiranje i namještanje: ...
- 9.27.3.3 Način pričvršćenja i ugradnje na vozilo: ...
11. VEZE IZMEĐU VUČNIH VOZILA I PRIKOLICA I POLUPRIKOLICA
- 11.1 Razred i tip vučnih spojnica koje su ugrađene ili koje će biti ugrađene: ...
- 11.5 Brojevi certifikata o homologaciji: ...

DIO II.

Matrica koja prikazuje kombinacije unosa iz dijela I. u izvedbama i varijantama tipa vozila

| Broj stavke | Sve | 1. izvedba | 2. izvedba | 3. izvedba | n. izvedba |
|-------------|-----|------------|------------|------------|------------|
| | | | | | |

Napomene:

- (a) Za svaku se varijantu unutar tipa sastavlja odvojena matrica.
- (b) Unosi za koje nema ograničenja s obzirom na kombinacije unutar varijante upisuju se u stupac „Sve”.
- (c) Prethodno navedene informacije mogu se prikazati u drugom obliku ili zajedno s podacima iz dijela I.
- (d) Svaka varijanta i izvedba označava se alfanumeričkim kodom koji se sastoji od slova i brojeva. Taj se kod upisuje i u certifikat o sukladnosti (Prilog VIII. ovoj Uredbi) predmetnog vozila.
- (e) Varijante obuhvaćene dijelom III. Priloga II. Uredbi (EU) 2018/858 označavaju se posebnim alfanumeričkim kodom.

DIO III.

Homologacijski brojevi

Unesite u sljedeću tablicu podatke koji se odnose na primjenjive predmete za predmetno vozilo u skladu s Prilogom II. Uredbi (EU) 2018/858. (Obvezno navedite sve relevantne homologacije za svaki predmet. Ne trebate navoditi podatke koji se odnose na sastavne dijelove ako su ti podaci uvršteni u certifikat o homologaciji koji se odnosi na odredbe o ugradnji.)

| Točka | Predmet | Broj certifikata o homologaciji ili ispitnog izvješća ⁽¹⁰²⁾ | Država članica ili ugovorna stranka ⁽¹⁰³⁾ koja izdaje homologaciju tipa ⁽¹⁰⁴⁾ ili tehnička služba koja izdaje ispitno izvješće ⁽¹⁰²⁾ | Datum proširenja | Varijante/izvedbe |
|-------|---------|--|---|------------------|-------------------|
| | | | | | |

Potpisao/potpisala ⁽¹⁰⁸⁾: ...

Funkcija u poduzeću: ...

Datum: ...

PRILOG III.

PREDLOŽCI CERTIFIKATA O HOMOLOGACIJI

1. Opći opis
- 1.1 Certifikati o homologaciji izdaju se na papiru u formatu koji nije veći od A4 (210 × 297 mm) ili u PDF formatu.
- 1.2 Sve informacije u certifikatima o homologaciji moraju biti napisane znakovima iz skupa ISO 8859 (za certifikate o homologaciji izdane na bugarskom jeziku ćirilicom, za certifikate o homologaciji izdane na grčkom jeziku grčkim alfabetom) i arapskim brojkama.
- 1.3 Predložak A upotrebljava se za homologacije tipa vozila kao cjeline.
Ako se ovaj predložak upotrebljava za nacionalnu homologaciju vozila proizvedenih u malim serijama u skladu s člankom 42. stavkom 4. Uredbe (EU) 2018/858, naslov mu mora biti „Certifikat o nacionalnoj homologaciji vozila u malim serijama”.
- 1.4 Predložak B upotrebljava se za EU homologacije sustava.
- 1.5 Predložak C upotrebljava se za EU homologacije sastavnih dijelova i EU homologacije zasebnih tehničkih jedinica.
- 1.6 Predložak D upotrebljava se za EU homologacije pojedinačnog vozila.
- 1.7 Predložak E upotrebljava se za nacionalne homologacije pojedinačnog vozila.

PREDLOŽAK A

(upotrebljava se za homologaciju vozila)

CERTIFIKAT O EU HOMOLOGACIJI VOZILA

Identifikacija homologacijskog tijela

Izjava o dodjeljivanju/proširenju/odbijanju/povlačenju ⁽⁴⁾

- EU homologacije tipa vozila kao cjeline u skladu s Uredbom (EU) 2018/858 ⁽⁴⁾
- EU homologacije tipa vozila kao cjeline s iznimkama za nove tehnologije ili koncepte u skladu s člankom 39. stavkom 2. Uredbe (EU) 2018/858 koju je odobrila Komisija u skladu s njezinim člankom 39. stavkom 3. ⁽⁴⁾
- privremene EU homologacije tipa vozila kao cjeline s iznimkama za nove tehnologije ili koncepte u skladu s člankom 39. stavkom 2. Uredbe (EU) 2018/858 do odobrenja Komisije u skladu s njezinim člankom 39. stavkom 4.; valjanost te EU homologacije stoga je ograničena do DD/MM/GGGG ⁽⁴⁾
- EU homologacije vozila proizvedenih u malim serijama u skladu s člankom 41. Uredbe (EU) 2018/858 ⁽⁴⁾
- nacionalne homologacije vozila proizvedenih u malim serijama u skladu s člankom 42. Uredbe (EU) 2018/858 ⁽⁴⁾

za tip:

- potpunog vozila ⁽⁴⁾
- dovršenog vozila ⁽⁴⁾
- nepotpunog vozila ⁽⁴⁾
- vozila s potpunim i nepotpunim varijantama ⁽⁴⁾
- vozila s dovršenim i nepotpunim varijantama ⁽⁴⁾

Broj certifikata o EU homologaciji: ...

Razlog za proširenje/odbijanje/povlačenje ⁽⁴⁾: ...

ODJELJAK I.

0.1 Marka (trgovačko ime proizvođača): ...

0.2 Tip: ...

0.2.1 Trgovačka imena ⁽¹⁰⁵⁾: ...

0.3 Podaci za identifikaciju tipa, ako su postavljeni na vozilo: ...

0.3.1 Položaj te oznake: ...

0.4 Kategorija vozila ⁽³⁾: ...0.5 Ime i adresa proizvođača nepotpunog/potpunog/dovršenog vozila ⁽⁴⁾: ...

0.5.1 Za vozila s višestupanjskom homologacijom, ime i adresa proizvođača osnovnog vozila ili vozila prethodnih stupnjeva homologacije: ...

0.8 Imena i adrese proizvodnih pogona: ...

0.9 Ime i adresa proizvođačeva zastupnika (ako postoji): ...

ODJELJAK II.

1. Tehnička služba odgovorna za provođenje ispitivanja ⁽¹⁰⁶⁾: ...
2. Datum ispitnog izvješća: ...
3. Broj ispitnog izvješća: ...

Ja, niže potpisani, ovim potvrđuje točnost proizvođačevih podataka u priloženom opisnom dokumentu prethodno opisanih tipova vozila (čije je uzorke odabralo homologacijsko tijelo odgovorno za EU homologaciju i koje je kao prototipove za tip vozila dostavio proizvođač) te da se priloženi ispitni rezultati odnose na taj tip vozila.

1. Za potpuna i dovršena vozila/varijante ⁽⁴⁾:

Tip vozila ispunjava/ne ispunjava ⁽⁴⁾ tehničke zahtjeve svih relevantnih regulatornih akata iz Priloga II. Uredbi (EU) 2018/858.

2. Za nepotpuna vozila/varijante ⁽⁴⁾:

Tip vozila ispunjava/ne ispunjava ⁽⁴⁾ tehničke zahtjeve regulatornih akata iz tablice u dijelu 2. ovog certifikata.

(Mjesto)

(Potpis) ⁽¹⁰⁸⁾

(Datum)

Prilozi: opisna dokumentacija

obrazac s ispitnim rezultatima u skladu s predloškom iz Priloga VI. ove Uredbe

imena i primjeri potpisa osoba ovlaštenih za potpisivanje certifikata o sukladnosti te izjava o njihovu položaju u poduzeću

spis s informacijama iz stavka 2. članka 39. Uredbe (EU) 2018/858 ⁽⁴⁾

CERTIFIKAT O EU HOMOLOGACIJI VOZILA

Dio 2.

Kad je riječ o nepotpunim i dovršenim vozilima, njihovim varijantama ili izvedbama, ova se EU homologacija temelji na homologacijama za nepotpuna vozila navedenima u nastavku:

1. stupanj: Proizvođač osnovnog vozila: ...

Broj certifikata o EU homologaciji: ...

Datum: ...

Vrijedi za varijante i izvedbe (prema potrebi): ...

2. stupanj: Proizvođač: ...

Broj certifikata o EU homologaciji: ...

Datum: ...

Vrijedi za varijante i izvedbe (prema potrebi): ...

3. stupanj: Proizvođač: ...

Broj certifikata o EU homologaciji: ...

Datum: ...

Vrijedi za varijante i izvedbe (prema potrebi): ...

Ako homologacija uključuje jednu ili više nepotpunih varijanti ili izvedbi (prema potrebi), priložite popis varijanti ili izvedbi (prema potrebi) koje su potpune ili dovršene.

Potpune/dovršene varijante: ...

Popis zahtjeva koji se primjenjuju na homologaciju tipa nepotpunog vozila, varijante ili izvedbe (prema potrebi, uzimajući u obzir područje primjene i zadnju izmjenu svakog regulatornog akta s popisa u nastavku).

| Točka | Predmet | Regulatorni akt | Zadnja izmjena | Primjenjivo na varijantu ili, ako je potrebno, na izvedbu |
|-------|---------|-----------------|----------------|---|
| | | | | |

(Navedite samo predmete za koje postoji EU homologacija.)

Ako je riječ o vozilima za posebne namjene, odobrene iznimke ili posebne odredbe koje se primjenjuju u skladu s dijelom III. Priloga II. Uredbi (EU) 2018/858, iznimke odobrene u skladu s člankom 39. Uredbe (EU) 2018/858 i iznimke odobrene u skladu s člankom 42. Uredbe (EU) 2018/858:

| Točka | Predmet | Regulatorni akt | Vrsta homologacije i priroda izuzeća | Primjenjivo na varijantu ili, ako je potrebno, na izvedbu |
|-------|---------|-----------------|--------------------------------------|---|
| | | | | |

*Dodatak***Popis regulatornih akata s kojima je tip vozila sukladan**

(ispunjava se samo ako je riječ o homologaciji tipa vozila kao cjeline u skladu s člankom 22. stavkom 1. točkama (b) i (c) Uredbe (EU) 2018/858).

| Točka | Predmet ⁽¹⁰⁷⁾ | Regulatorni akt ¹⁰⁷ | Zadnja izmjena | Primjenjivo na varijantu ili, ako je potrebno, na izvedbu |
|-------|--------------------------|--------------------------------|----------------|---|
| | | | | |

PREDLOŽAK B
(upotrebljava se za homologaciju sustava)
CERTIFIKAT O EU HOMOLOGACIJI

Identifikacija homologacijskog tijela

Izjava o dodjeljivanju/proširenju/odbijanju/povlačenju ⁽⁴⁾

- EU homologacije sustava u skladu s Direktivom .../.../EZ/Uredbom (EU) br. .../... ⁽⁴⁾, kako je zadnje izmijenjena Direktivom .../.../EZ/Uredbom (EU) br. .../... ⁽⁴⁾
- EU homologacije sustava s iznimkama za nove tehnologije ili koncepte u skladu s člankom 39. stavkom 2. Uredbe (EU) 2018/858 koju je odobrila Komisija u skladu s njezinim člankom 39. stavkom 3. ⁽⁴⁾
- privremene EU homologacije sustava s iznimkama za nove tehnologije ili koncepte u skladu s člankom 39. stavkom 2. Uredbe (EU) 2018/858 do odobrenja Komisije u skladu s njezinim člankom 39. stavkom 4.; valjanost te EU homologacije stoga je ograničena do DD/MM/GGGG ⁽⁴⁾

Broj certifikata o EU homologaciji: ...

Razlog za proširenje/odbijanje/povlačenje ⁽⁴⁾: ...

ODJELJAK I.

- 0.1 Marka (trgovačko ime proizvođača): ...
- 0.2 Tip: ...
- 0.2.1 Trgovačka imena (ako postoje): ...
- 0.3 Podaci za identifikaciju tipa, ako su postavljeni na vozilo ⁽²⁾: ...
- 0.3.1 Položaj te oznake: ...
- 0.4 Kategorija vozila ⁽¹⁰⁷⁾: ...
- 0.5 Ime i adresa proizvođača: ...
- 0.8 Imena i adrese proizvodnih pogona: ...
- 0.9 Ime i adresa proizvođačeva zastupnika (ako postoji): ...

ODJELJAK II.

- 1. Dodatni podaci (ako je primjenjivo): vidjeti Dopunu.
- 2. Tehnička služba odgovorna za provođenje homologacijskih ispitivanja: ...
- 3. Datum ispitnog izvješća: ...
- 4. Broj ispitnog izvješća: ...
- 5. Napomene (ako ih ima): vidjeti Dopunu.
- 6. Mjesto: ...

7. Datum: ...

8. Potpis ⁽¹⁰⁸⁾: ...

Prilozi: opisna dokumentacija

ispitno izvješće

spis s informacijama iz stavka 2. članka 39. Uredbe (EU) 2018/858 ⁽⁴⁾

Dopuna

certifikatu o EU homologaciji broj ...

1. Dodatne informacije

1.1 [...]:

1.1.1 [...]:

[...]

2. Popis brojeva certifikata o homologaciji sastavnih dijelova i/ili zasebnih tehničkih jedinica upotrijebljenih u homologaciji sustava s brojem certifikata o EU homologaciji odobrenim u skladu s Direktivom/Uredbom⁴: ...

2.1 [...]:

3. Napomene

3.1 [...]:

PREDLOŽAK C

(upotrebljava se za homologaciju sastavnih dijelova ili zasebnih tehničkih jedinica)

CERTIFIKAT O EU HOMOLOGACIJI

Identifikacija homologacijskog tijela

Izjava o dodjeljivanju/proširenju/odbijanju/povlačenju ⁽⁴⁾

- EU homologacije sastavnog dijela/zasebne tehničke jedinice ⁽⁴⁾ u skladu s Direktivom .../.../EZ/Uredbom (EU) br. .../... ⁽⁴⁾
- EU homologacije sastavnog dijela/zasebne tehničke jedinice ⁽⁴⁾ s iznimkama za nove tehnologije ili koncepte u skladu s člankom 39. stavkom 2. Uredbe (EU) 2018/858 koju je odobrila Komisija u skladu s njezinim člankom 39. stavkom 3. ⁽⁴⁾
- privremene EU homologacije sastavnog dijela/zasebne tehničke jedinice ⁽⁴⁾ s iznimkama za nove tehnologije ili koncepte u skladu s člankom 39. stavkom 2. Uredbe (EU) 2018/858 do odobrenja Komisije u skladu s njezinim člankom 39. stavkom 4.; valjanost te EU homologacije stoga je ograničena do DD/MM/GGGG ⁽⁴⁾

Broj certifikata o EU homologaciji: ...

Razlog za proširenje/odbijanje/povlačenje ⁽⁴⁾: ...

ODJELJAK I.

- 0.1 Marka (trgovačko ime proizvođača): ...
- 0.2 Tip: ...
- 0.3 Podaci za identifikaciju tipa, ako su postavljeni na sastavni dio/zasebnu tehničku jedinicu ⁽²⁾ ⁽⁴⁾: ...
- 0.3.1 Položaj te oznake: ...
- 0.5 Ime i adresa proizvođača: ...
- 0.7 Ako je riječ o sastavnim dijelovima i zasebnim tehničkim jedinicama, položaj i način postavljanja oznake EU homologacije: ...
- 0.8 Imena i adrese proizvodnih pogona: ...
- 0.9 Ime i adresa proizvođačeva zastupnika (ako postoji): ...

ODJELJAK II.

- 1. Dodatni podaci (ako je primjenjivo): vidjeti Dopunu
- 2. Tehnička služba odgovorna za provođenje homologacijskih ispitivanja: ...
- 3. Datum ispitnog izvješća: ...
- 4. Broj ispitnog izvješća: ...
- 5. Napomene (ako ih ima): vidjeti Dopunu
- 6. Mjesto: ...

7. Datum: ...

8. Potpis ⁽¹⁰⁸⁾: ...

Prilozi: opisna dokumentacija

ispitno izvješće

spis s informacijama iz stavka 2. članka 39. Uredbe (EU) 2018/858 ⁽⁴⁾

Dopuna

certifikatu o EU homologaciji broj ...

1. Dodatne informacije

1.1 [...]:

1.1.1 [...]:

[...]

2. Ograničenje u pogledu uporabe uređaja (ako postoji)

2.1 [...]:

3. Napomene

3.1 [...]:

PREDLOŽAK D

(upotrebljava se za EU homologaciju pojedinačnog vozila)

CERTIFIKAT O EU HOMOLOGACIJI POJEDINAČNOG VOZILA

| | |
|-------------|--|
| e(4) | Ime, adresa, telefon i e-adresa homologacijskog tijela za homologaciju pojedinačnog vozila |
|-------------|--|

Izjava o dodjeljivanju/odbijanju/povlačenju (*)

— EU homologacije pojedinačnog vozila u skladu s člankom 44. Uredbe (EU) 2018/858

Broj certifikata o EU homologaciji pojedinačnog vozila: ...

Razlog za odbijanje/povlačenje (*): ...

ODJELJAK I.

Ja, niže potpisani [... ..(ime, prezime i funkcija)], ovim potvrđujem da je vozilo:

0.1 Marka (trgovačko ime proizvođača): ...

0.2 Tip: ... Varijanta: ... Izvedba: ...

0.2.1 Trgovačko ime: ...

0.2.2 Za vozila s višestupanjskom homologacijom, podaci o homologaciji tipa osnovnog vozila ili vozila prethodnog stupnja homologacije; navedite podatke za svaki stupanj (*).

Proizvođač: ...

Marka: ...

Tip: ... Varijanta: ... Izvedba: ...

Kategorija vozila (*): ...

Broj certifikata o homologaciji, uključujući broj proširenja: ...

0.2.3 Identifikatori (ako je primjenjivo) (*): ...

0.2.3.1 Identifikator interpolacijske porodice: ...

0.4 Kategorija vozila ⁽¹⁰⁷⁾: ...

0.5 Ime i adresa proizvođača: ...

0.6 Položaj i način pričvršćivanja propisanih pločica: ...

Položaj identifikacijskog broja vozila: ...

0.9 Ime i adresa proizvođačeva zastupnika (ako postoji):

0.10 Identifikacijski broj vozila: ...

podneseno na homologaciju [..... datum zahtjeva]

od strane [..... Ime i adresa podnositelja zahtjeva].

Za vozila s višestupanjskom homologacijom: vozilo je dovršeno ili izmijenjeno (*) kako slijedi: ...

Vozilo je sukladno s:

— Dodatkom 2. Prilogu II. Uredbi (EU) 2018/858;

— dijelom III. Priloga II. Uredbi (EU) 2018/858 (vozila za posebnu namjenu).

Vozilo se može trajno registrirati bez dodatne homologacije u državama članicama s prometom desnom/lijevom (*) stranom koje upotrebljavaju metričke/anglosaksonske (*) mjerne jedinice za brzinomjer.

| (Mjesto) (Datum) | (Potpis ⁽¹⁰⁷⁾) | (Pečat homologacijskog tijela) |
|------------------|----------------------------|--------------------------------|
| [...] | [...] | [...] |

Prilozi dvije fotografije ⁽¹⁰⁸⁾ vozila

(razlučivost od najmanje 640 × 480 piksela, ~7 × 10 cm)

u slučaju višestupanjske homologacije, svi certifikati o sukladnosti u papirnatom obliku koji su izdani u prethodnim stupnjevima

ODJELJAK II.

1. Tehnička služba odgovorna za provođenje homologacijskih ispitivanja: ...
2. Datum ispitnog izvješća: ...
3. Broj ispitnog izvješća: ...

Dio 2.

(Dio 2. sastoji se od informacija iz Dodatka 1. ovom Prilogu za homologiranu kategoriju vozila)

PREDLOŽAK E

(upotrebljava se za nacionalnu homologaciju pojedinačnog vozila)

NACIONALNI CERTIFIKAT O HOMOLOGACIJI POJEDINAČNOG VOZILA

| | |
|-------------|--|
| e(4) | Ime, adresa, telefon i e-adresa homologacijskog tijela |
|-------------|--|

Izjava o dodjeljivanju/odbijanju/povlačenju (*)

— nacionalne homologacije pojedinačnog vozila u skladu s člankom 45. Uredbe (EU) 2018/858

Broj nacionalnog certifikata o homologaciji pojedinačnog vozila: ...

Razlog za odbijanje/povlačenje (*): ...

ODJELJAK I.

Ja, niže potpisani [... ..(ime, prezime i funkcija)], ovim potvrđujem da je vozilo:

0.1 Marka (trgovačko ime proizvođača): ...

0.2 Tip: ... Varijanta: ... Izvedba: ...

0.2.1 Trgovačko ime: ...

0.2.2 Za vozila s višestupanjskom homologacijom, podaci o homologaciji tipa osnovnog vozila ili vozila prethodnog stupnja homologacije; navedite podatke za svaki stupanj (*).

Proizvođač: ...

Marka: ...

Tip: ... Varijanta: ... Izvedba: ...

Kategorija vozila (3): ...

Broj certifikata o homologaciji, uključujući broj proširenja: ...

0.2.3 Identifikatori (ako je primjenjivo) (1): ...

0.2.3.1 Identifikator interpolacijske porodice: ...

0.4 Kategorija vozila (3): ...

0.5 Ime i adresa proizvođača: ...

0.6 Položaj i način pričvršćivanja propisanih pločica: ...

Položaj identifikacijskog broja vozila: ...

0.9 Ime i adresa proizvođačeva zastupnika (ako postoji): ...

0.10 Identifikacijski broj vozila: ...

podneseno na homologaciju [..... datum zahtjeva]

od strane [..... Ime i adresa podnositelja zahtjeva].

Za vozila s višestupanjskom homologacijom: vozilo je dovršeno ili izmijenjeno (*) kako slijedi: ...

Vozilo je sukladno s regulatornim aktima iz Priloga II. Uredbi (EU) 2018/858, uz iznimku sljedećih regulatornih akata: Država članica izdavateljica propisala je alternativne zahtjeve.

Vozilo se može trajno registrirati bez dodatne homologacije u (ime države članice).

(Mjesto)

(Potpis) ⁽¹⁰⁸⁾

(Datum)

ODJELJAK II.

1. Tehnička služba odgovorna za provođenje homologacijskih ispitivanja: ...
2. Datum ispitnog izvješća: ...
3. Broj ispitnog izvješća: ...

Prilozi: dvije fotografije ⁽¹⁰⁹⁾ vozila (opcionalno)

(razlučivost od najmanje 640 × 480 piksela, ~7 × 10 cm)

u slučaju višestupanjske homologacije, svi certifikati o sukladnosti u papirnatom obliku koji su izdani u prethodnim stupnjevima

Dio 2.

(Dio 2. sastoji se od informacija iz Dodatka 1. ovom Prilogu za homologiranu kategoriju vozila)

—

Dodatak 1.

Dio 2. certifikata o EU homologaciji pojedinačnog vozila i o nacionalnoj homologaciji pojedinačnog vozila

Kategorija M1

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost): ...
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁴⁾ ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹¹⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina: 1. – 2.: ... mm 2. – 3.: ... mm 3. – 4.: ... mm
5. Duljina: ... mm
6. Širina: ... mm
7. Visina: ... mm

Mase

- 13.2 Stvarna masa vozila: ...kg
16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
 1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
- 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
 - 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
 - 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
 - 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg
19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg

Pogonski motor

20. Proizvođač motora: ...
21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
22. Princip rada: ...

23. Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV ⁽⁴⁾
24. Broj i raspored cilindara: ...
25. Radni obujam motora: ... cm³
26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik ⁽⁴⁾
- 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
- 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾
27. Najveća snaga
- 27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾
- 27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor) ⁽⁴⁾ ⁽¹¹²⁾
- 27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor) ⁽⁴⁾ ⁽¹¹²⁾
28. Mjenjač (tip): ...

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

30. Razmak kotača na osovini: 1. ... mm 2. ... mm 3. ... mm
35. Postavljena kombinacija guma/kotač/razred energetske učinkovitosti koeficijenta otpora kotrljanja i razred gume za utvrđivanje CO₂ (ako je primjenjivo) ⁽¹⁶⁰⁾ ⁽¹⁾: ...

Nadogradnja

38. Kod nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...
40. Boja vozila ⁽¹¹⁴⁾: ...
41. Broj i raspored vrata: ...
42. Broj sjedišta (uključujući vozačevo) ⁽¹¹⁵⁾: ...
- 42.1 Sjedala namijenjena za uporabu samo kad vozilo miruje: ...
- 42.3 Broj mjesta za korisnike invalidskih kolica: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke
u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹
u vožnji: ... dB(A)

47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ... ili drugo zakonodavstvo: ...
- 47.1.1 Ispitna masa, kg: ...
48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...
- 48.1 Vrijednost apsorpcijskog koeficijenta korigirana za dim: ... (m⁻¹)
49. Emisije CO₂/potrošnja goriva/potrošnja električne energije ⁽¹⁶²⁾:
1. Svi pogonski sustavi osim potpuno električnih vozila

| NEDC: | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|--------------------------|-------------------------|--|
| Kombinirana: | ... g/km | ... l/100 km/m ³ /100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana | ... g/km | ... l/100 km/m ³ /100 km ⁽⁴⁾ |

Faktor odstupanja (ako je primjenjivo): ...
Faktor verifikacije (ako je primjenjivo) „1” ili „0”: ...
 2. NEDC: potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora
Potrošnja električne energije (ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾) ... Wh/km
 3. Vozilo s ugrađenim ekoinovacijama: da/ne ⁽⁴⁾
 - 3.1 Opća oznaka ekoinovacija ⁽¹⁵¹⁾: ...
 - 3.2 Ukupno smanjenje emisija CO₂ zbog ekoinovacija ⁽⁶⁸⁾
(unesite za svako ispitano referentno gorivo):
 - 3.2.1. Smanjenje prema NEDC-u: ... g/km (ako je primjenjivo)
 - 3.2.2. Smanjenje prema WLTP-u: ... g/km (ako je primjenjivo)
 4. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151 ⁽¹¹⁷⁾
(ako je primjenjivo)

| Vrijednosti prema WLTP-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|---|-------------------------|--|
| Kombinirana ⁽⁴⁾ : | ...g/km | ... l/100 km/m ³ /100 km kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ | ... g/km | ... l/100 km/m ³ /100 km kg/100 km ⁽⁴⁾ |
 5. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora, u skladu s Uredbom (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)
 - 5.1 Potpuno električna vozila

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Potrošnja električne energije | ... Wh/km |
|-------------------------------|-----------|
 - 5.2 Hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora

| | |
|---|-----------|
| Potrošnja električne energije (EC _{AC,weighted}) | ... Wh/km |
|---|-----------|

51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...
52. Napomene: ...
53. Dodatne informacije (kilometraža ⁽¹¹⁸⁾, ...)

Kategorija M2

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
2. Upravljanje osovine (broj, položaj): ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost): ...
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁴⁾ ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹¹¹⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina: 1. – 2.: ... mm 2. – 3.: ... mm 3. – 4.: ... mm
5. Duljina: ... mm
- 5.3 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na prednjoj strani/stražnjoj strani/nije opremljeno ⁽⁴⁾:
6. Širina: ... mm
7. Visina: ... mm
9. Razmak između prednjeg dijela vozila i središta vučne spojnice: ... mm

Mase

- 13.2 Stvarna masa vozila: ... kg
- 13.3 Dodatna masa za alternativni pogon: ... kg
14. Masa osnovnog vozila u voznom stanju: ... kg
16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
 1. ... kg,
 2. ... kg,
 3. ... kg itd.
- 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:
 1. ... kg,
 2. ... kg,
 3. ... kg itd.

- 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem/međunarodnom prometu pri registraciji/u uporabi ⁽⁴⁾ ⁽¹⁶⁶⁾
- 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
- 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
- 17.4 Predviđena najveća dopuštena masa skupa vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
- 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
- 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
- 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg
19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg

Pogonski motor

20. Proizvođač motora: ...
21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
22. Princip rada: ...
23. Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV ⁽⁴⁾
24. Broj i raspored cilindara: ...
25. Radni obujam motora: ... cm³
26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik
⁽⁴⁾
- 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
- 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾
27. Najveća snaga
- 27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾
- 27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor) ⁽⁴⁾ ⁽¹¹²⁾

27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor) (*) ⁽¹¹²⁾

28. Mjenjač (tip): ...

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

30. Razmak kotača na osovini: 1. ... mm 2. ... mm 3. ... mm

33. Pogonske osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne (*)

35. Postavljena kombinacija guma/kotač/razred energetske učinkovitosti koeficijenta otpora kotrljanja i razred gume za utvrđivanje CO₂ (ako je primjenjivo) ⁽¹⁶⁰⁾ (1): ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični (*)

37. Tlak u tlačnom vodu kočnog sustava prikolice: ... bara

Nadogradnja

38. Kod nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...

39. Razred vozila: razred I./razred II./razred III./razred A/razred B (*)

40. Boja vozila ⁽¹¹⁴⁾: ...

41. Broj i raspored vrata: ...

42. Broj sjedišta (uključujući vozačevo) ⁽¹¹⁵⁾: ...

42.1 Sjedala namijenjena za uporabu samo kad vozilo miruje: ...

42.3 Broj mjesta za korisnike invalidskih kolica: ...

43. Broj mjesta za stajanje: ...

Vučna spojnica

44. Homologacijski broj ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...

45.1 Karakteristične vrijednosti (*): D: .../V: .../S: .../U: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke
u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹
u vožnji: ... dB(A)

47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ... ili drugo zakonodavstvo: ...

48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...
- 48.1 Vrijednost apsorpcijskog koeficijenta korigirana za dim: ... (m⁻¹)
49. Emisije CO₂/potrošnja goriva/potrošnja električne energije ⁽¹⁶²⁾:
1. Svi pogonski sustavi osim potpuno električnih vozila

| | | |
|--------------------------|-------------------------|--|
| NEDC: | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
| Kombinirana: | ... g/km | ... l/100 km/m ³ /100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana | ... g/km | ... l/100 km |

Faktor odstupanja (ako je primjenjivo): ...
Faktor verifikacije (ako je primjenjivo) „1” ili „0”: ...
 2. NEDC: potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora
Potrošnja električne energije (ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾) ... Wh/km
 4. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila, u skladu s Uredbom (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

| | | |
|---|-------------------------|--|
| Vrijednosti prema WLTP-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
| Kombinirana ⁽⁴⁾ : | ...g/km | ... l/100 km/m ³ /100 km kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ | ... g/km | ... l/100 km/m ³ /100 km kg/100 km ⁽⁴⁾ |
 5. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora, u skladu s Uredbom (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)
 - 5.1 Potpuno električna vozila

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Potrošnja električne energije | ... Wh/km |
|-------------------------------|-----------|
 - 5.2 Hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora

| | |
|---|-----------|
| Potrošnja električne energije (EC _{AC,weighted}) | ... Wh/km |
|---|-----------|
 51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...
 52. Napomene: ...
 53. Dodatne informacije (kilometraža ⁽¹¹⁸⁾, ...)

Kategorija M3

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
2. Upravljanje osovine (broj, položaj): ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost): ...

3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁴⁾ ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹¹⁾: ... mm

4.1 Razmak između uzastopnih osovina: 1. – 2.: ... mm 2. – 3.: ... mm 3. – 4.: ... mm

5. Duljina: ... mm

5.3 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na prednjoj strani/stražnjoj strani/nije opremljeno ⁽⁴⁾:

6. Širina: ... mm

7. Visina: ... mm

9. Razmak između prednjeg dijela vozila i središta vučne spojnice: ... mm

Mase

13.2 Stvarna masa vozila: ... kg

13.3 Dodatna masa za alternativni pogon: ... kg

14. Masa osnovnog vozila u voznom stanju: ... kg

16. Najveće tehnički dopuštene mase

16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg

16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:

1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.

16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:

1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.

16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg

17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem/međunarodnom prometu pri registraciji/u uporabi ⁽⁴⁾ ⁽¹⁶⁶⁾

17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg

17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:

1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.

17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:

1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.

17.4 Predviđena najveća dopuštena masa skupa vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg

- 18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
 - 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
 - 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
 - 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg
- 19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg

Pogonski motor

- 20. Proizvođač motora: ...
- 21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
- 22. Princip rada: ...
- 23. Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV ⁽⁴⁾
- 24. Broj i raspored cilindara: ...
- 25. Radni obujam motora: ... cm³
- 26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik ⁽⁴⁾
 - 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
 - 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾
- 27. Najveća snaga
 - 27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾
 - 27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor) ⁽⁴⁾ ⁽¹¹²⁾
 - 27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor) ⁽⁴⁾ ⁽¹¹²⁾
- 28. Mjenjač (tip): ...

Najveća brzina

- 29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

- 30.1 Razmak kotača na svakoj upravljanoj osovini: ... mm
- 30.2 Razmak kotača na svim ostalim osovinama: ... mm
- 32. Položaj opteretivih osovina: ...
- 33. Pogonske osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne ⁽⁴⁾

35. Kombinacija guma/kotač ⁽¹⁶⁰⁾: ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični ⁽⁴⁾

37. Tlak u tlačnom vodu kočnog sustava prikolice: ... bara

Nadogradnja

38. Kôd nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...

39. Razred vozila: razred I./razred II./razred III./razred A/razred B ⁽⁴⁾

40. Boja vozila ⁽¹¹⁴⁾: ...

41. Broj i raspored vrata: ...

42. Broj sjedišta (uključujući vozačevo) ⁽¹¹⁵⁾: ...

42.1 Sjedala namijenjena za uporabu samo kad vozilo miruje: ...

42.3 Broj mjesta za korisnike invalidskih kolica: ...

43. Broj mjesta za stajanje: ...

Vučna spojnica

44. Homologacijski broj ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...

45.1 Karakteristične vrijednosti ⁽⁴⁾: D: .../V: .../S: .../U: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke
u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹
u vožnji: ... dB(A)

47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ... ili drugo zakonodavstvo: ...

48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...

48.1 Vrijednost apsorpcijskog koeficijenta korigirana za dim: ... (m⁻¹)

51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...

52. Napomene: ...

53. Dodatne informacije (kilometraža ⁽¹¹⁸⁾, ...)

Kategorija N1

Opće konstrukcijske karakteristike

- 1. Broj osovina: ... i kotača (?): ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
- 3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost): ...
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁴⁾ ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

- 4. Međuosovinski razmak ⁽¹¹⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina: 1. – 2.: ... mm 2. – 3.: ... mm 3. – 4.: ... mm
- 5. Duljina: ... mm
- 6. Širina: ... mm
- 7. Visina: ... mm
- 8. Pomak središta sedla vučnog vozila za poluprikolicu (najveća i najmanja): ... mm
- 11. Duljina površine za teret: ... mm

Mase

- 13.2 Stvarna masa vozila: ... kg
- 14. Masa osnovnog vozila u voznom stanju: ... kg ⁽¹⁶⁸⁾
- 16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
 - 1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
- 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
- 18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
- 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
- 18.2 Poluprikolice: ... kg
- 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
- 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg
- 19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg

Pogonski motor

- 20. Proizvođač motora: ...
- 21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
- 22. Princip rada: ...
- 23. Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV ⁽⁴⁾
- 24. Broj i raspored cilindara: ...
- 25. Radni obujam motora: ... cm³
- 26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik ⁽⁴⁾
- 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
- 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾
- 27. Najveća neto snaga
- 27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾
- 27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor) ⁽⁴⁾ ⁽¹¹²⁾
- 27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor) ⁽⁴⁾ ⁽¹¹²⁾
- 28. Mjenjač (tip): ...

Najveća brzina

- 29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

- 30. Razmak kotača na osovini: 1. ... mm 2. ... mm 3. ... mm
- 35. Postavljena kombinacija guma/kotač/razred energetske učinkovitosti koeficijenata otpora kotrljanja i razred gume za utvrđivanje CO₂ (ako je primjenjivo) ⁽¹⁶⁰⁾ ⁽¹⁾: ...

Nadogradnja

- 38. Kôd nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...
- 40. Boja vozila ⁽¹¹⁴⁾: ...
- 41. Broj i raspored vrata: ...
- 42. Broj sjedišta (uključujući vozačevo) ⁽¹¹⁵⁾: ...
- 42.1 Sjedala namijenjena za uporabu samo kad vozilo miruje: ...

42.3 Broj mjesta za korisnike invalidskih kolica: ...

Vučna spojnica

44. Homologacijski broj ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...

45.1 Karakteristične vrijednosti (*): D: .../V: .../S: .../U: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke
u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹
u vožnji: ... dB(A)

47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹⁶⁾: Euro ... ili drugo zakonodavstvo: ...

47.1.1 Ispitna masa u WLTP-u ⁽¹⁾

48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...

49. Emisije CO₂/potrošnja goriva/potrošnja električne energije ⁽¹⁾:

1. Svi pogonski sustavi osim potpuno električnih vozila

| NEDC: | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|-------------------------------|-------------------------|---|
| Kombinirana (*): | ... g/km | ... l/100 km/m ³ /100 km/kg/100 km |
| Ponderirana, kombinirana (*): | ... g/km | ... l/100 km/m ³ /100 km/kg/100 km |

Faktor odstupanja (ako je primjenjivo): ...

Faktor verifikacije (ako je primjenjivo) („0” ili „1”): ...

2. NedC: potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora

Potrošnja električne energije (ponderirana, kombinirana) (*)... Wh/km

3. Vozilo s ugrađenim ekoinovacijama: da/ne ⁽⁴⁾

3.1 Opća oznaka ekoinovacija ⁽¹⁵¹⁾: ...

3.2 Ukupno smanjenje emisija CO₂ zbog ekoinovacija ⁽⁶⁸⁾

(unesite za svako ispitano referentno gorivo):

3.2.1. Smanjenje prema NedC-u: ... g/km (ako je primjenjivo)

3.2.2. Smanjenje prema WLTP-u: ... g/km (ako je primjenjivo)

4. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila, u skladu s Uredbom (EU) 2017/1151

(ako je primjenjivo)

| WLTP: | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|------------------|-------------------------|--|
| Kombinirana (*): | ... g/km | ... l/100 km/m ³ /100 km/kg/100 km ⁽⁴⁾ |

- Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ ... g/km ... l/100 km
5. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora, u skladu s Uredbom (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)
- 5.1 Potpuno električna vozila
Potrošnja električne energije: ... Wh/km
- 5.2 Hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora
Potrošnja električne energije ($EC_{AC,weighted}$) ... Wh/km

Razno

50. Homologacija dodijeljena u skladu s konstrukcijskim zahtjevima za prijevoz opasnog tereta: da/razredi: .../ne ⁽⁴⁾:
51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...
52. Napomene: ...
53. Dodatne informacije (kilometraža ⁽¹¹⁸⁾, ...)

Kategorija N2

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
2. Upravljanje osovine (broj, položaj): ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost): ...
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁴⁾ ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹¹⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina: 1. – 2.: ... mm 2. – 3.: ... mm 3. – 4.: ... mm
5. Duljina: ... mm
- 5.2 Izdužena kabina u skladu s člankom 9.a Direktive 96/53/EZ: da/ne ⁽⁴⁾
- 5.3 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na prednjoj strani/stražnjoj strani/nije opremljeno ⁽⁴⁾
6. Širina: ... mm
7. Visina: ... mm

- 8. Pomak središta sedla vučnog vozila za poluprikolicu (najveća i najmanja): ... mm
- 9. Razmak između prednjeg dijela vozila i središta vučne spojnice: ... mm
- 11. Duljina površine za teret: ... mm

Mase

- 13.2 Stvarna masa vozila: ... kg
- 13.3 Dodatna masa za alternativni pogon: ... kg
- 14. Masa osnovnog vozila u voznom stanju: ... kg ⁽¹⁶⁸⁾
- 16. Najveće tehnički dopuštene mase
 - 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
 - 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
 - 1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
 - 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:
 - 1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
 - 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
- 17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem/međunarodnom prometu pri registraciji/u uporabi ⁽⁴⁾ ⁽¹⁶⁶⁾
 - 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
 - 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
 - 1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
 - 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
 - 1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
 - 17.4 Predviđena najveća dopuštena masa skupa vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
 - 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
 - 18.2 Poluprikolice: ... kg
 - 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
 - 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg

19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg

Pogonski motor

20. Proizvođač motora: ...
21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
22. Princip rada: ...
23. Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV ⁽⁴⁾
24. Broj i raspored cilindara: ...
25. Radni obujam motora: ... cm³
26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik ⁽⁴⁾
- 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
- 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾
27. Najveća neto snaga
- 27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾
- 27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor) ⁽⁴⁾ ⁽¹¹²⁾
- 27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor) ⁽⁴⁾ ⁽¹¹²⁾
28. Mjenjač (tip): ...

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

31. Položaj podiznih osovina: ...
32. Položaj opteretivih osovina: ...
33. Pogonske osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne ⁽⁴⁾
35. Postavljena kombinacija guma/kotač/razred energetske učinkovitosti koeficijenta otpora kotrljanja i razred gume za utvrđivanje CO₂ (ako je primjenjivo) ⁽¹⁶⁰⁾ ⁽¹⁾: ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični ⁽⁴⁾

37. Tlak u tlačnom vodu kočnog sustava prikolice: ... bara

Nadogradnja

38. Kôd nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...
40. Boja vozila ⁽¹¹⁴⁾: ...
41. Broj i raspored vrata: ...
42. Broj sjedišta (uključujući vozačevo) ⁽¹¹⁵⁾: ...

Vučna spojnica

44. Homologacijski broj ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...
- 45.1 Karakteristične vrijednosti ⁽⁴⁾: D: .../V: .../S: .../U: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke
u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹
u vožnji: ... dB(A)
47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ... ili drugo zakonodavstvo: ...
- 47.1.1 Ispitna masa u WLTP-u ⁽¹⁾
48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...
49. Emisije CO₂/potrošnja goriva/potrošnja električne energije ⁽¹⁾:
1. Svi pogonski sustavi osim potpuno električnih vozila

| NEDC: | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|---|-------------------------|---|
| Kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km/m ³ /100 km/kg/100 km |
| Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km/m ³ /100 km/kg/100 km |
| Faktor odstupanja (ako je primjenjivo): ... | | |
| Faktor verifikacije (ako je primjenjivo) („0” ili „1”): ... | | |
 2. NEDC: potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora
Potrošnja električne energije (ponderirana, kombinirana) ⁽⁴⁾... Wh/km
 4. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila, u skladu s Uredbom (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

| WLTP: | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|----------------------------|-------------------------|--|
| Kombinirana ⁽⁴⁾ | ... g/km | ... l/100 km/m ³ /100 km/kg/100 km ⁽⁴⁾ |

- Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ ... g/km ... l/100 km
5. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora, u skladu s Uredbom (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)
- 5.1 Potpuno električna vozila
Potrošnja električne energije: ... Wh/km
- 5.2 Hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora
Potrošnja električne energije ($EC_{AC,weighted}$) ... Wh/km
- 49.1 Kriptografski kontrolni identifikacijski broj (hash) proizvođačeve evidencijske datoteke ⁽¹¹⁹⁾:
.....
- 49.4 Kriptografski kontrolni identifikacijski broj (hash) dokumenta s informacijama za korisnika:
..... ⁽¹²⁰⁾, ⁽¹²¹⁾

Razno

50. Homologacija dodijeljena u skladu s konstrukcijskim zahtjevima za prijevoz opasnog tereta: da/razredi: .../ne ⁽⁴⁾:
51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...
52. Napomene: ...
53. Dodatne informacije (kilometraža ⁽¹¹⁸⁾, ...)

Kategorija N3

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
2. Upravljanje osovina (broj, položaj): ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost): ...
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁴⁾ ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹¹⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina: 1. – 2.: ... mm 2. – 3.: ... mm 3. – 4.: ... mm
5. Duljina: ... mm
- 5.2 Izdužena kabina u skladu s člankom 9.a Direktive 96/53/EZ: da/ne ⁽⁴⁾
- 5.3 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na prednjoj strani/stražnjoj strani/nije opremljeno ⁽⁴⁾

- 6. Širina: ... mm
- 7. Visina: ... mm
- 8. Pomak središta sedla vučnog vozila za poluprikolicu (najveća i najmanja): ... mm
- 9. Razmak između prednjeg dijela vozila i središta vučne spojnice: ... mm
- 11. Duljina površine za teret: ... mm

Mase

- 13.2 Stvarna masa vozila: ... kg
- 13.3 Dodatna masa za alternativni pogon: ... kg
- 16. Najveće tehnički dopuštene mase
 - 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
 - 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
 - 1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
 - 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:
 - 1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
 - 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
- 17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem prometu pri registraciji/u uporabi⁴ 166
 - 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
 - 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
 - 1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
 - 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
 - 1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
 - 17.4 Predviđena najveća dopuštena masa skupa vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
 - 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
 - 18.2 Poluprikolice: ... kg
 - 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
 - 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg

19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg

Pogonski motor

20. Proizvođač motora: ...
21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
22. Princip rada: ...
23. Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV ⁽⁴⁾
24. Broj i raspored cilindara: ...
25. Radni obujam motora: ... cm³
26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik ⁽⁴⁾
- 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
- 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾
27. Najveća neto snaga
- 27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾
- 27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor) ⁽⁴⁾ ⁽¹¹²⁾
- 27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor) ⁽⁴⁾ ⁽¹¹²⁾
28. Mjenjač (tip): ...

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

31. Položaj podiznih osovina: ...
32. Položaj opteretivih osovina: ...
33. Pogonske osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne ⁽⁴⁾
35. Postavljena kombinacija guma/kotač ⁽¹⁶⁰⁾: ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični ⁽⁴⁾

37. Tlak u tlačnom vodu kočnog sustava prikolice: ... bara

Nadogradnja

38. Kôd nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...
40. Boja vozila ⁽¹¹⁴⁾: ...
41. Broj i raspored vrata: ...
42. Broj sjedišta (uključujući vozačevo) ⁽¹¹⁵⁾: ...

Vučna spojnica

44. Homologacijski broj ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...
- 45.1 Karakteristične vrijednosti (*): D: .../V: .../S: .../U: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke
u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹
u vožnji: ... dB(A)
47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ... ili drugo zakonodavstvo: ...
48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...
- 49.1 Kriptografski kontrolni identifikacijski broj (hash) proizvođačeve evidencijske datoteke ⁽¹¹⁹⁾:
.....
- 49.4 Kriptografski kontrolni identifikacijski broj (hash) dokumenta s informacijama za korisnika:
..... ⁽¹²⁰⁾ ⁽¹²⁰⁾

Razno

50. Homologacija dodijeljena u skladu s konstrukcijskim zahtjevima za prijevoz opasnog tereta: da/razredi: .../ne (*):
51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...
52. Napomene: ...
53. Dodatne informacije (kilometraža ⁽¹¹⁸⁾, ...)

Kategorije O1/O2

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača (*): ...

1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾ ⁽¹⁷⁴⁾: ... mm

4.1 Razmak između uzastopnih osovina:

0.–1.: ... mm

1.–2.: ... mm

2.–3.: ... mm

3.–4.: ... mm

5. Duljina: ... mm

6. Širina: ... mm

7. Visina: ... mm

10. Razmak između središta vučne spojnice i stražnjeg dijela vozila: ... mm

11. Duljina površine za teret: ... mm

Mase

13.2 Stvarna masa vozila: ... kg

16. Najveće tehnički dopuštene mase

16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg

16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:

1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.

16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:

1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.

19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

30.1 Razmak kotača na svakoj upravljanoj osovini: ... mm

30.2 Razmak kotača na svim ostalim osovinama: ... mm. Pogonske osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne (*)

35. Postavljena kombinacija guma/kotač ⁽¹⁶⁰⁾: ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični ⁽⁴⁾

Nadogradnja

38. Kôd nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...

Vučna spojnica

44. Homologacijski broj ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...

45.1 Karakteristične vrijednosti ⁽⁴⁾: D: .../V: .../S: .../U: ...

Razno

50. Homologacija dodijeljena u skladu s konstrukcijskim zahtjevima za prijevoz opasnog tereta: da/razredi: .../ne ⁽⁴⁾:

51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...

52. Napomene: ...

53. Dodatne informacije: ...

Kategorije O3/O4

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...

1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...

2. Upravljanje osovine (broj, položaj): ...

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾ ⁽¹⁷⁴⁾: ... mm

4.1 Razmak između uzastopnih osovina:

0.–1.: ... mm

1.–2.: ... mm

2.–3.: ... mm

3.–4.: ... mm

5. Duljina: ... mm

5.3 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na stražnjoj strani/nije opremljeno ⁽⁴⁾:

- 6. Širina: ... mm
- 7. Visina: ... mm
- 10. Razmak između središta vučne spojnice i stražnjeg dijela vozila: ... mm
- 11. Duljina površine za teret: ... mm

Mase

- 13.2 Stvarna masa vozila: ... kg
- 16. Najveće tehnički dopuštene mase
 - 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
 - 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
 - 1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
 - 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:
 - 1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
 - 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
- 17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem prometu pri registraciji/u uporabi ⁽⁴⁾ ⁽¹⁶⁶⁾
 - 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
 - 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
 - 1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
 - 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
 - 1. ... kg, 2. ... kg, 3. ... kg itd.
 - 17.4 Predviđena najveća dopuštena masa skupa vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg

Najveća brzina

- 29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

- 31. Položaj podiznih osovina: ...
- 32. Položaj opteretivih osovina: ...
- 34. Osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne ⁽⁴⁾

35. Postavljena kombinacija guma/kotač ⁽¹⁶⁰⁾: ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični ⁽⁴⁾

Nadogradnja

38. Kôd nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...

Vučna spojnica

44. Homologacijski broj ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...

45.1 Karakteristične vrijednosti ⁽⁴⁾: D: .../V: .../S: .../U: ...

Razno

50. Homologacija dodijeljena u skladu s konstrukcijskim zahtjevima za prijevoz opasnog tereta: da/razredi: .../ne ⁽⁴⁾:

51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...

52. Napomene: ...

53. Dodatne informacije: ...

PRILOG IV.

SUSTAV BROJČANOG OZNAČIVANJA CERTIFIKATA O HOMOLOGACIJI

1. Certifikati o homologaciji numeriraju se u skladu s metodom iz ovog Priloga.
2. Broj certifikata o homologaciji sastoji se od četiri odjeljka za homologacije vozila kao cjeline i od pet odjeljaka za homologacije sustava, sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica, kako je objašnjeno u nastavku. U oba su slučaja ti dijelovi razdvojeni zvjezdicom („*“).
 - 2.1. 1. odjeljak: (primjenjuje se na sve homologacije): malo slovo „e“ iza kojeg slijedi razlikovni broj države članice koja izdaje homologaciju:

| | |
|------------------------------|------------------|
| 1 za Njemačku; | 19 za Rumunjsku; |
| 2 za Francusku; | 20 za Poljsku; |
| 3 za Italiju; | 21 za Portugal; |
| 4 za Nizozemsku; | 23 za Grčku; |
| 5 za Švedsku; | 24 za Irsku; |
| 6 za Belgiju; | 25 za Hrvatsku; |
| 7 za Mađarsku; | 26 za Sloveniju; |
| 8 za Češku; | 27 za Slovačku; |
| 9 za Španjolsku; | 29 za Estoniju; |
| 11 za Ujedinjenu Kraljevinu; | 32 za Latviju; |
| 12 za Austriju; | 34 za Bugarsku; |
| 13 za Luksemburg; | 36 za Litvu; |
| 17 za Finsku; | 49 za Cipar; |
| 18 za Dansku; | 50 za Maltu. |
 - 2.2. 2. odjeljak: (samo za EU homologaciju sustava, sastavnog dijela ili zasebne tehničke jedinice) broj uredbe Europskog parlamenta i Vijeća, direktive Europskog parlamenta i Vijeća, delegirane uredbe Komisije ili provedbene uredbe Komisije u kojoj se utvrđuju primjenjivi zahtjevi. Za EU homologaciju sustava, sastavnog dijela ili zasebne tehničke jedinice navodi se, ako je primjenjivo, jedno od sljedećeg:
 - (a) broj primjenjive delegirane uredbe Komisije o dopuni Uredbe (EU) 2018/858;
 - (b) broj uredbe Europskog parlamenta i Vijeća u kojoj se utvrđuju primjenjivi zahtjevi;
 - (c) broj uredbe Komisije donesene u skladu s člankom 14. stavkom 1. točkama od (a) do (e) Uredbe (EZ) br. 661/2009 u kojoj se utvrđuju primjenjivi zahtjevi.
 - 2.3. 3. odjeljak: (primjenjuje se na sve homologacije): broj uredbe Europskog parlamenta i Vijeća, direktive Europskog parlamenta i Vijeća, delegirane uredbe Komisije ili provedbene uredbe Komisije u kojoj se utvrđuju primjenjivi zahtjevi ili, ako je izmijenjena, najnovije uredbe/direktive o izmjeni te uredbe/direktive.

Za EU homologaciju tipa vozila kao cjeline u skladu s Uredbom (EU) 2018/858 navodi se „2018/858“. Međutim:

 - (a) u slučaju EU homologacije vozila proizvedenih u malim serijama u skladu s člankom 41. Uredbe (EU) 2018/858, velika slova „KS“ stavljaju se umjesto prve dvije znamenke broja te uredbe (tj. „KS18/858“);

- (b) u slučaju nacionalne homologacije vozila proizvedenih u malim serijama u skladu s člankom 42. Uredbe (EU) 2018/858, velika slova „NKS” stavljaju se umjesto prve dvije znamenke broja te uredbe (tj. „NKS18/858”);
- (c) u slučaju EU homologacije pojedinačnog vozila u skladu s člankom 44. Uredbe (EU) 2018/858, velika slova „IV” stavljaju se umjesto prve dvije znamenke broja te uredbe (tj. „IV18/858”);
- (d) u slučaju nacionalne homologacije pojedinačnog vozila u skladu s člankom 45. Uredbe (EU) 2018/858, velika slova „NIV” stavljaju se umjesto prve dvije znamenke broja te uredbe (tj. „NIV18/858”).

Ako direktiva ili uredba u kojoj se utvrđuju primjenjivi zahtjevi, ili njezina izmjena, sadržavaju različite tehničke propise koji se primjenjuju od propisanih datuma, iza 3. odjeljka slijedi najmanje jedan slovni znak, kako je propisano u primjenjivoj direktivi ili uredbi radi utvrđivanja na temelju kojih je zahtjeva homologacija dodijeljena. Ako je riječ o više kategorija vozila, znak se može odnositi i na određenu kategoriju vozila.

- 2.4. 4. odjeljak: (primjenjuje se na sve homologacije): peteroznamenkasti uzastopni broj (s početnim nulama ako je primjenjivo) za EU homologaciju vozila kao cjeline, EU homologaciju vozila proizvedenih u malim serijama, nacionalnu homologaciju vozila proizvedenih u malim serijama, sustava, sastavnog dijela ili zasebne tehničke jedinice. Niz počinje od 00001 za svaku uredbu navedenu u 2. odjeljku za homologaciju sustava, sastavnog dijela ili zasebne tehničke jedinice ili u 3. odjeljku za homologaciju vozila kao cjeline.

U slučaju EU homologacije pojedinačnog vozila ili nacionalne homologacije pojedinačnog vozila, 4. odjeljak sastoji se od 6 alfanumeričkih znakova. Države članice određuju detaljna pravila za slijed brojeva.

- 2.5. 5. odjeljak: (ne odnosi se na EU homologacije pojedinačnog vozila ni nacionalne homologacije pojedinačnog vozila): dvoznamenkasti uzastopni broj (s početnim nulama ako je primjenjivo) za označivanje proširenja u skladu s člankom 34. Uredbe (EU) 2018/858. Niz počinje od 00 za svaki novi certifikat o homologaciji. 5. odjeljak se izostavlja, ali samo na propisanim pločicama vozila.

3. Primjeri brojeva certifikata o homologaciji

3.1 Primjeri treće homologacije sustava, sastavnog dijela ili zasebne tehničke jedinice (bez proširenja) koju je dodijelila Francuska:

- (a) u skladu s Uredbom (EZ) br. 715/2007 i Uredbom (EU) 2017/1151 kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2018/1832 (uredba s različitim datumima primjene putem slovnih znakova koji označavaju različite kategorije vozila u skladu s tom uredbom ili njezinim izmjenama):

e2*715/2007*2018/1832DG*00003*00

- (b) u skladu s Uredbom (EZ) br. 595/2009 i Uredbom (EU) br. 582/2011 kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2018/932 (uredba s različitim datumima primjene):

e2*595/2009*2018/932D*00003*00

- (c) u skladu s Uredbom Komisije (EU) br. 1008/2010 ⁽¹²³⁾:

e2*1008/2010*1008/2010*00003*00

- (d) u skladu s Uredbom Komisije (EU) br. 19/2011 ⁽¹²³⁾ kako je izmijenjena Uredbom Komisije (EU) br. 249/2012 ⁽¹²⁴⁾.

e2*19/2011*249/2012*00003*00

3.2 Primjer drugog proširenja četvrte EU homologacije vozila kao cjeline koju je Irska dodijelila u skladu s Uredbom (EU) 2018/858:

e24*2018/858*00004*02

- 3.3 Primjer EU homologacije vozila proizvedenih u malim serijama koju je Luksemburg dodijelio u skladu Uredbom (EU) 2018/858:

e13*KS18/858*00001*00

- 3.4 Primjer nacionalne homologacije vozila proizvedenih u malim serijama koju je Nizozemska dodijelila u skladu s Uredbom (EU) 2018/858:

e4*NKS18/858*00001*00

- 3.5 Primjer EU homologacije pojedinačnog vozila koju je Austrija dodijelila u skladu Uredbom (EU) 2018/858:

e12*IV18/858*ST0001

- 3.6 Primjer nacionalne homologacije pojedinačnog vozila koju je Austrija dodijelila u skladu s Uredbom (EU) 2018/858:

e12*NIV18/858*W00001

4. Ovaj se Prilog ne primjenjuje na homologacije dodijeljene na temelju pravilnika UN-a iz Priloga II. Uredbi (EU) 2018/858 jer se odgovarajući sustav brojanog označivanja nalazi u tim pravilnicima UN-a.

Međutim, ovaj se Prilog primjenjuje na EU homologacije dodijeljene na temelju Uredbe (EZ) br. 661/2009 na temelju zahtjeva utvrđenih u pravilnicima UN-a iz Priloga II. Uredbi (EU) 2018/858 i u tom se slučaju primjenjuje sljedeći sustav brojanog označivanja:

- 4.1. 1. odjeljak: primjenjuje se točka 2.1. ovog Priloga.

- 4.2. 2. odjeljak: primjenjuju se zahtjevi iz Uredbe (EZ) br. 661/2009 (tj. „661/2009“).

- 4.3. 3. odjeljak: 3. odjeljak se sastoji od sljedećih elemenata u navedenom redoslijedu:

- (a) broja pravilnika UN-a o utvrđivanju primjenjivih zahtjeva, iza kojeg slijedi slovo „R“;
- (b) dvije znamenke (s početnim nulama ako je primjenjivo) koje označavaju niz izmjena kojima se utvrđuju primjenjivi zahtjevi (00 za izvornu verziju pravilnika UN-a);
- (c) kose crte i broja dopune izvornoj verziji ili nizu izmjena kojima se utvrđuju primjenjivi zahtjevi (s početnim nulama ako je primjenjivo);
- (d) stupnja primjene, ako je primjenjivo, kose crte i jedno ili dva znaka.

- 4.4. 4. odjeljak: primjenjuje se točka 2.4. ovog Priloga.

- 4.5. 5. odjeljak: primjenjuje se točka 2.5. ovog Priloga.

- 4.6 Primjeri brojeva certifikata o homologaciji

- 4.6.1 Primjer homologacije koju je Njemačka dodijelila na temelju Dopune 16. izvornoj verziji Pravilnika UN-a br. 13-H ⁽¹²⁵⁾ Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinствене одредбе о homologaciji osobnih automobila s obzirom na kočenje, prva homologacija, bez proširenja:

e1*661/2009*13-HR00/16*00001*00

- 4.6.2 Primjer homologacije koju je Hrvatska dodijelila na temelju Dopune 1. nizu izmjena 04 Pravilnika UN-a br. 46 ⁽¹²⁶⁾ Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinstvene odredbe o homologaciji uređaja za neizravno gledanje i motornih vozila s obzirom na ugradnju tih uređaja, 123. homologacija, 5. proširenje:

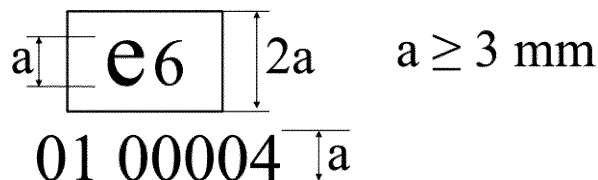
e25*661/2009*46R04/01*00123*05

PRILOG V.

Oznaka EU homologacije sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica

1. Oznaka EU homologacije za sastavne dijelove i zasebne tehničke jedinice iz članka 38. stavka 2. Uredbe (EU) 2018/858 sastoji se od:
 - 1.1 pravokutnika oko malog slova „e” iza kojeg slijedi razlikovni broj države članice koja je dodijelila homologaciju za sastavni dio ili zasebnu tehničku jedinicu:

| | |
|------------------------------|------------------|
| 1 za Njemačku; | 19 za Rumunjsku; |
| 2 za Francusku; | 20 za Poljsku; |
| 3 za Italiju; | 21 za Portugal; |
| 4 za Nizozemsku; | 23 za Grčku; |
| 5 za Švedsku; | 24 za Irsku; |
| 6 za Belgiju; | 25 za Hrvatsku; |
| 7 za Mađarsku; | 26 za Sloveniju; |
| 8 za Češku; | 27 za Slovačku; |
| 9 za Španjolsku; | 29 za Estoniju; |
| 11 za Ujedinjenu Kraljevinu; | 32 za Latviju; |
| 12 za Austriju; | 34 za Bugarsku; |
| 13 za Luksemburg; | 36 za Litvu; |
| 17 za Finsku; | 49 za Cipar; |
| 18 za Dansku; | 50 za Maltu; |
 - 1.2 uz pravokutnik, dvije znamenke koje označavaju niz izmjena sa zahtjevima koje taj sastavni dio ili ta zasebna tehnička jedinica ispunjava, iza kojih slijedi razmak i peteroznamenkasti broj iz točke 2.4. Priloga IV.;
 - 1.3 iznad pravokutnika, dodatnih simbola, ako su propisani regulatornim aktom u kojem su utvrđeni primjenjivi zahtjevi.
2. Homologacijska oznaka sastavnih dijelova ili zasebnih tehničkih jedinica mora biti jasno čitljiva i neizbrisiva.
3. Primjer homologacijske oznake za četvrtu homologaciju sastavnog dijela koju je dodijelila Belgija. 01 označava niz izmjena pravilnika u kojem su utvrđeni primjenjivi zahtjevi koje taj sastavni dio ispunjava.



4. Ovaj se Prilog ne primjenjuje na homologacije dodijeljene na temelju pravilnika UN-a iz Priloga II. Uredbi (EU) 2018/858.

Međutim, ovaj se Prilog primjenjuje na EU homologacije sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica dodijeljene na temelju Uredbe (EZ) br. 661/2009 na temelju zahtjeva utvrđenih u pravilnicima UN-a iz Priloga II. te uredbe i u tom se slučaju primjenjuje sljedeće:

- (a) razlikovna homologacijska oznaka mora odgovarati oznaci propisanoj u primjenjivom pravilniku UN-a;

- (b) ako se u skladu s primjenjivim pravilnikom UN-a zahtijeva da kružnica oko slova „E” bude dio homologacijske oznake, umjesto kružnice koristi se pravokutnik. Visina pravokutnika ne smije biti manja od propisanog promjera kružnice, a njegova širina mora prelaziti tu vrijednost. Umjesto velikog slova „E” upotrebljava se malo slovo „e”, iza kojeg slijedi razlikovni broj države članice koja je dodijelila EU homologaciju sastavnog dijela ili zasebne tehničke jedinice.

Primjer homologacijske oznake za homologaciju koju je dodijelila Njemačka na temelju zahtjeva iz izvorne verzije Pravilnika UN-a 28 ⁽¹²⁷⁾ Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UNECE) – Jedinstvene odredbe o homologaciji uređaja za zvučno upozoravanje i motornih vozila s obzirom na njihove zvučne signale iz Priloga II. Uredbi (EU) 2018/858, prva homologacija, za uređaj za zvučno upozoravanje II. razreda u koji su ugrađene nove tehnologije:

II e₁ 00 0001

PRILOG VI.

PREDLOŽAK OBRASCA S REZULTATIMA ISPITIVANJA

OBRAZAC S REZULTATIMA ISPITIVANJA

(obrazac ispunjava homologacijsko tijelo; prilaže se certifikatu o EU homologaciji iz članka 28. Uredbe (EU) 2018/858)

Jasno navedite na koju se varijantu i izvedbu vozila odnosi rezultat ispitivanja. Ni za jednu izvedbu ne smije biti više od jednog rezultata ispitivanja. Ako za izvedbu postoji nekoliko rezultata ispitivanja, navedite najlošije rezultate ispitivanja, a u bilješci mora pisati da su za stavke označene simbolom (*) uneseni najlošiji rezultati ispitivanja.

1. **Rezultati ispitivanja razine buke**

Navedite broj regulatornog akta u kojem su utvrđeni primjenjivi zahtjevi i broj njegove najnovije izmjene. Ako je u regulatornom aktu propisano da se provedba sastoji od više faza, navedite i provedbenu fazu:

| | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|
| Varijanta/izvedba vozila: | ... | ... | ... |
| U vožnji (dB(A)/E): | ... | ... | ... |
| U stanju mirovanja (dB(A)/E): | ... | ... | ... |
| pri (min ⁻¹): | ... | ... | ... |

2. **Rezultati ispitivanja emisija ispušnih plinova**

2.1 Emisije iz motornih vozila ispitanih u skladu s ispitnim postupkom za laka vozila

Navedite broj regulatornog akta u kojem su utvrđeni primjenjivi zahtjevi ili, ako je izmijenjen, broj njegove najnovije izmjene. Ako je u regulatornom aktu propisano da se provedba sastoji od više faza, navedite i provedbenu fazu: ...

Goriva ⁽¹²⁸⁾... (dizel, benzin, UNP, PP, dvojno gorivo: benzin/PP, UNP/biometan, prilagodljivo gorivu: benzin/etanol...)

⁽⁴⁾ ⁽¹²⁹⁾

2.1.1 Ispitivanje tipa 1. ⁽¹³⁰⁾ ⁽¹³¹⁾ (emisije vozila u ispitnom ciklusu nakon pokretanja hladnog motora)**Prosječne vrijednosti prema NEDC-u, najviše vrijednosti prema WLTP-u**

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| Varijanta/izvedba vozila: | ... | ... | ... |
| CO (mg/km) | ... | ... | ... |
| THC (mg/km) | ... | ... | ... |
| NMHC (mg/km) | ... | ... | ... |
| NO _x (mg/km) | ... | ... | ... |
| THC + NO _x (mg/km) | ... | ... | ... |
| Masa čestične tvari (PM) (mg/km) (ako je primjenjivo) | ... | ... | ... |
| Broj čestica (PN) (#/km) (ako je primjenjivo) | ... | ... | ... |

Ispitivanje radi utvrđivanja korekcijskog faktora za temperaturu okoline (ATCT)

| Porodica po ATCT-u | Interpolacijska porodica | — |
|--------------------|--------------------------|---|
| ... | ... | — |
| ... | ... | — |

Korekcijski faktori porodice

| Porodica po ATCT-u | FCF |
|--------------------|-----|
| ... | ... |
| ... | ... |

2.1.2 Ispitivanje tipa 2. ⁽¹³⁰⁾ ⁽¹³¹⁾ (podaci o emisijama potrebni za homologaciju za potrebe tehničkog pregleda)

Ispitivanje tipa 2., ispitivanje s motorom u praznom hodu na niskoj brzini vrtnje

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| Varijanta/izvedba vozila: | ... | ... | ... |
| CO (% vol.) | ... | ... | ... |
| Brzina vrtnje motora (min ⁻¹) | ... | ... | ... |
| Temperatura ulja u motoru (°C) | ... | ... | ... |

Tip 2., ispitivanje s motorom u praznom hodu na visokoj brzini vrtnje

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| Varijanta/izvedba vozila: | ... | ... | ... |
| CO (% vol.) | ... | ... | ... |
| Lambda vrijednost | ... | ... | ... |
| Brzina vrtnje motora (min ⁻¹) | ... | ... | ... |
| Temperatura ulja u motoru (°C) | ... | ... | ... |

2.1.3 Ispitivanje tipa 3. (emisije plinova iz kućišta koljenastog vratila): ...

2.1.4 Ispitivanje tipa 4. (emisije nastale isparavanjem): ... g/ispitivanju

2.1.5 Ispitivanje tipa 5. (trajnost uređaja za kontrolu onečišćenja):

— Prijedena duljina starenja (km) (npr. 160 000 km): ...

— Faktor starenja DF: izračunan/zadan ⁽⁴⁾

— Vrijednosti:

| | | | |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| Varijanta/izvedba vozila: | ... | ... | ... |
| CO | ... | ... | ... |
| THC | ... | ... | ... |
| NMHC | ... | ... | ... |
| NO _x | ... | ... | ... |
| THC + NO _x | ... | ... | ... |

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Masa čestične tvari (PM) (ako je primjenjivo) | ... | ... | ... |
| Broj čestica (PN) (ako je primjenjivo) | ... | ... | ... |

2.1.6 Ispitivanje tipa 6. (prosječne emisije na niskim temperaturama okoline):

| | | | |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| Varijanta/izvedba vozila: | ... | ... | ... |
| CO (g/km) | ... | ... | ... |
| THC (g/km) | ... | ... | ... |

2.1.7 OBD: da/ne (*)

2.2 Emisije iz motora ispitanih u skladu s ispitnim postupkom za teška vozila.

Navedite broj regulatornog akta u kojem su utvrđeni primjenjivi zahtjevi ili, ako je izmijenjen, broj njegove najnovije izmjene. Ako je u regulatornom aktu propisano da se provedba sastoji od više faza, navedite i provedbenu fazu:
.....

Goriva ⁽¹²⁸⁾ ... (dizel, benzin, UNP, PP, etanol...)

2.2.1 Rezultati ESC ispitivanja ⁽¹³²⁾ ⁽¹³³⁾ ⁽¹³⁴⁾

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Varijanta/izvedba vozila: | ... | ... | ... |
| CO (mg/kWh) | ... | ... | ... |
| THC (mg/kWh) | ... | ... | ... |
| NO _x (mg/kWh) | ... | ... | ... |
| NH ₃ (ppm) ⁽¹³²⁾ | ... | ... | ... |
| Masa čestične tvari (PM) (mg/kWh) | ... | ... | ... |
| Broj čestica (PM) (#/kWh) ⁽¹³²⁾ | ... | ... | ... |

2.2.2 Rezultati ELR ispitivanja ⁽¹³²⁾

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Varijanta/izvedba vozila: | ... | ... | ... |
| Stupanj dimljenja: ... m ⁻¹ | ... | ... | ... |

2.2.3 Rezultati ETC ispitivanja ⁽¹³³⁾ ⁽¹³⁴⁾,

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| Varijanta/izvedba vozila: | ... | ... | ... |
| CO (mg/kWh) | ... | ... | ... |
| THC (mg/kWh) | ... | ... | ... |
| NMHC (mg/kWh) ⁽¹³²⁾ | ... | ... | ... |
| CH ₄ (mg/kWh) ⁽¹³²⁾ | ... | ... | ... |
| NO _x (mg/kWh) | ... | ... | ... |
| NH ₃ (ppm) ⁽¹³²⁾ | ... | ... | ... |

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Masa čestične tvari (PM) (mg/kWh) | ... | ... | ... |
| Broj čestica (PM) (#/kWh) ⁽¹³²⁾ | ... | ... | ... |

2.2.4 Ispitivanje s motorom u praznom hodu ⁽¹³²⁾

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| Varijanta/izvedba vozila: | ... | ... | ... |
| CO (% vol.) | ... | ... | ... |
| Lambda vrijednost ⁽¹³²⁾ | ... | ... | ... |
| Brzina vrtnje motora (min ⁻¹) | ... | ... | ... |
| Temperatura ulja u motoru (K) | ... | ... | ... |

2.3 Dim iz dizelskog motora

Navedite broj regulatornog akta u kojem su utvrđeni primjenjivi zahtjevi ili, ako je izmijenjen, broj njegove najnovije izmjene. Ako je u regulatornom aktu propisano da se provedba sastoji od više faza, navedite i provedbenu fazu:

2.3.1 Rezultati ispitivanja pri slobodnom ubrzanju

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| Varijanta/izvedba vozila: | ... | ... | ... |
| Korigirana vrijednost apsorpcijskog koeficijenta (m ⁻¹) | ... | ... | ... |
| Uobičajena brzina vrtnje motora u praznom hodu | ... | ... | ... |
| Najveća brzina vrtnje motora | ... | ... | ... |
| Temperatura ulja (min./maks.) | ... | ... | ... |

3. Rezultati ispitivanja emisija CO₂, potrošnje goriva/električne energije i električne autonomije

Navedite broj regulatornog akta u kojem su utvrđeni primjenjivi zahtjevi ili, ako je izmijenjen, broj njegove najnovije izmjene: ...

3.1 Motori s unutarnjim izgaranjem, uključujući hibridna električna vozila bez punjenja iz vanjskog izvora (NOVC) ⁽¹³²⁾ ⁽¹³⁵⁾

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Varijanta/izvedba vozila: | ... | ... | ... |
| Masene emisije CO ₂ (gradski uvjeti) (g/km) | ... | ... | ... |
| Masene emisije CO ₂ (izvangradski uvjeti) (g/km) | ... | ... | ... |
| Masene emisije CO ₂ (kombinirane) (g/km) | ... | ... | ... |
| Potrošnja goriva (gradski uvjeti) (l/100 km) ⁽¹³⁶⁾ | ... | ... | ... |
| Potrošnja goriva (izvangradski uvjeti) (l/100 km) ⁽¹³⁶⁾ | ... | ... | ... |
| Potrošnja goriva (kombinirana) (l/100 km) ⁽¹³⁶⁾ | ... | ... | ... |

| | |
|---|-------------------|
| Identifikator interpolacijske porodice ⁽¹³⁷⁾ | Varijanta/izvedbe |
| ... | ... |
| ... | ... |

| Identifikator interpolacijske porodice ⁽¹³⁷⁾ | Varijanta/izvedbe | | |
|--|--|---------------------|---------------------|
| ... | ... | | |
| Rezultati: | Identifikator interpolacijske porodice | | |
| | VH | VM ⁽¹³²⁾ | VL ⁽¹³²⁾ |
| Masene emisije CO ₂ , faza niske (LOW) brzine (g/km) | ... | ... | ... |
| Masene emisije CO ₂ , faza srednje (MID) brzine (g/km) | ... | ... | ... |
| Masene emisije CO ₂ , faza visoke (HIGH) brzine (g/km) | ... | ... | ... |
| Masene emisije CO ₂ , faza ekstra visoke (EXTRA-HIGH) brzine (g/km) | ... | ... | ... |
| Masene emisije CO ₂ (kombinirane) (g/km) | ... | ... | ... |
| Potrošnja goriva, faza niske (LOW) brzine (l/100 km m ³ /100 km kg/100 km) | ... | ... | ... |
| Potrošnja goriva, faza srednje (MID) brzine (l/100 km m ³ /100 km kg/100 km) | ... | ... | ... |
| Potrošnja goriva, faza visoke (HIGH) brzine (l/100 km m ³ /100 km kg/100 km) | ... | ... | ... |
| Potrošnja goriva, faza ekstra visoke (EXTRA-HIGH) brzine (l/100 km m ³ /100 km kg/100 km) | ... | ... | ... |
| Potrošnja goriva (kombinirana) (l/100 km m ³ /100 km kg/100 km) | ... | ... | ... |
| f ₀ (N) | ... | ... | ... |
| f ₁ (N/(km/h)) | ... | ... | ... |
| f ₂ (N/(km/h) ²) | ... | ... | ... |
| RR (kg/t) | ... | ... | ... |
| Delta C _D * A (za VL, prema potrebi u odnosu na VH) (m ²) | ... | ... | ... |
| Ispitna masa (kg) | ... | ... | ... |
| Čeona površina (m ²) (samo za vozila iz porodice po matrici cestovnog otpora) | | | |

Ponovite za svaku interpolacijsku porodicu.

3.2 Hibridna električna vozila s vanjskim napajanjem (OVC) ⁽¹³²⁾

| Varijanta/izvedba vozila: | ... | ... | ... |
|---|-----|-----|-----|
| Masene emisije CO ₂ (uvjet A, kombinirane) (g/km) | ... | ... | ... |
| Masene emisije CO ₂ (uvjet B, kombinirane) (g/km) | ... | ... | ... |
| Masene emisije CO ₂ (ponderirane, kombinirane) (g/km) | ... | ... | ... |
| Potrošnja goriva (uvjet A, kombinirana) (l/100 km) ⁽⁸⁾ | ... | ... | ... |
| Potrošnja goriva (uvjet B, kombinirana) (l/100 km) ⁽⁸⁾ | ... | ... | ... |

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| Potrošnja goriva (ponderirana, kombinirana) (l/100 km) ⁽⁶⁾ | ... | ... | ... |
| Potrošnja električne energije (uvjet A, kombinirana) (Wh/km) | ... | ... | ... |
| Potrošnja električne energije (uvjet B, kombinirana) (Wh/km) | ... | ... | ... |
| Potrošnja električne energije (ponderirana i kombinirana) (Wh/km) | ... | ... | ... |
| Autonomija potpuno električnog vozila (km) | ... | ... | ... |

| Identifikator interpolacijske porodice | Varijanta/izvedbe |
|--|-------------------|
| ... | ... |
| ... | ... |
| ... | ... |

| Rezultati: | Identifikator interpolacijske porodice | | |
|---|--|---------------------|---------------------|
| | VH | VM ⁽¹³²⁾ | VL ⁽¹³²⁾ |
| Masene emisije CO ₂ pri pogonu s dopunjavanjem baterije, faza niske (LOW) brzine (g/km) | ... | | ... |
| Masene emisije CO ₂ pri pogonu s dopunjavanjem baterije, faza srednje (MID) brzine (g/km) | ... | | ... |
| Masene emisije CO ₂ pri pogonu s dopunjavanjem baterije, faza visoke (HIGH) brzine (g/km) | ... | | ... |
| Masene emisije CO ₂ pri pogonu s dopunjavanjem baterije, faza ekstra visoke (EXTRA-HIGH) brzine (g/km) | ... | | ... |
| Masene emisije CO ₂ pri pogonu s dopunjavanjem baterije (kombinirane) (g/km) | ... | | ... |
| Masene emisije CO ₂ pri radu na baterijski pogon (kombinirane) (g/km) | | | |
| Masene emisije CO ₂ (ponderirane, kombinirane) (g/km) | | | |
| Potrošnja goriva pri pogonu s dopunjavanjem baterije, faza niske (LOW) brzine (l/100 km) | ... | | ... |
| Potrošnja goriva pri pogonu s dopunjavanjem baterije, faza srednje (MID) brzine (l/100 km) | ... | | ... |
| Potrošnja goriva pri pogonu s dopunjavanjem baterije, faza visoke ekstra visoke (HIGH) brzine (l/100 km) | ... | | ... |
| Potrošnja goriva pri pogonu s dopunjavanjem baterije, faza ekstra visoke (EXTRA-HIGH) brzine (l/100 km) | ... | | ... |
| Potrošnja goriva pri pogonu s dopunjavanjem baterije (kombinirana) (l/100 km) | ... | | ... |
| Potrošnja goriva pri radu na baterijski pogon (kombinirana) (l/100 km) | ... | | ... |
| Potrošnja goriva (ponderirana, kombinirana) (l/100 km) | ... | | ... |
| EC _{AC,weighted} | ... | | ... |
| EAER (kombinirana) | ... | | ... |
| EAER _{city} | ... | | ... |
| f ₀ (N) | ... | | ... |
| f ₁ (N/(km/h)) | ... | | ... |
| f ₂ (N/(km/h) ²) | ... | | ... |
| RR (kg/t) | ... | | ... |

| Rezultati: | Identifikator interpolacijske porodice | | |
|---|--|---------------------|---------------------|
| | VH | VM ⁽¹³²⁾ | VL ⁽¹³²⁾ |
| Delta $C_D \times A$ (za VL ili VM u odnosu na VH) (m ²) | ... | ... | ... |
| Ispitna masa (kg) | ... | ... | ... |
| Čeona površina (m ²) (samo za vozila iz porodice po matrici cestovnog otpora) | | | |

Ponovite za svaku interpolacijsku porodicu.

3.3 Potpuno električna vozila ⁽¹³²⁾

| | | | |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| Varijanta/izvedba vozila: | ... | ... | ... |
| Potrošnja električne energije (Wh/km) | ... | ... | ... |
| Autonomija (km) | ... | ... | ... |

| Identifikator interpolacijske porodice | Varijanta/izvedbe |
|--|-------------------|
| ... | ... |
| ... | ... |
| ... | ... |

| Rezultati: | Identifikator interpolacijske porodice | |
|---|--|-----|
| | VH | VL |
| Potrošnja električne energije (kombinirana) (Wh/km) | ... | ... |
| Autonomija potpuno električnog vozila (kombinirana) (km) | ... | ... |
| Autonomija potpuno električnog vozila (grad) (km) | ... | ... |
| f_0 (N) | ... | ... |
| f_1 (N/(km/h)) | ... | ... |
| f_2 (N/(km/h) ²) | ... | ... |
| RR (kg/t) | ... | ... |
| Delta $C_D \times A$ (za VL ili VM u odnosu na VH) (m ²) | ... | ... |
| Ispitna masa (kg) | ... | ... |
| Čeona površina (m ²) (samo za vozila iz porodice po matrici cestovnog otpora) | | |

3.4 Vozila s vodikovim gorivnim ćelijama ⁽¹³²⁾

| | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|
| Varijanta/izvedba vozila: | ... | ... | ... |
| Potrošnja goriva (kg/100 km) | ... | ... | ... |

| | Varijanta/izvedba: | Varijanta/izvedba: |
|--|--------------------|--------------------|
| Potrošnja goriva (kombinirana) (kg/100 km) | ... | ... |
| f_0 (N) | ... | ... |
| f_1 (N/(km/h)) | ... | ... |
| f_2 (N/(km/h) ²) | ... | ... |
| RR (kg/t) | ... | ... |
| Ispitna masa (kg) | ... | |

- 3.5 Izvješća s izlaznim podacima korelacijskog alata iz Provedbene uredbe Komisije (EU) 2017/1152 ⁽¹³⁸⁾ ili Provedbene uredbe Komisije 2017/1153 ⁽¹³⁹⁾ i konačne vrijednosti prema NEDC-u

Ponovite za svaku interpolacijsku porodicu.

Identifikator interpolacijske porodice ⁽¹⁴⁰⁾

VH izvješće: ...

VL izvješće (ako je primjenjivo): ...

- 3.5.1 Faktor odstupanja (ako je primjenjivo)

Ponovite za svaku interpolacijsku porodicu.

Identifikator interpolacijske porodice ⁽¹⁴⁰⁾: ...

- 3.5.2 Faktor verifikacije (ako je primjenjivo)

Ponovite za svaku interpolacijsku porodicu.

Identifikator interpolacijske porodice ⁽¹⁴⁰⁾

- 3.5.3 Motori s unutarnjim izgaranjem, uključujući hibridna električna vozila bez punjenja iz vanjskog izvora (NOVC) ⁽¹⁴¹⁾ ⁽¹³⁵⁾

| Konačne korelirane vrijednosti prema NEDC-u | Identifikator interpolacijske porodice | |
|--|--|---------------------|
| | VH | VL ⁽¹³²⁾ |
| Masene emisije CO ₂ (gradski uvjeti) (g/km) | | |
| Masene emisije CO ₂ (izvangradski uvjeti) (g/km) | | |
| Masene emisije CO ₂ (kombinirane) (g/km) | | |
| Potrošnja goriva (gradski uvjeti) (l/100 km) ⁽¹³²⁾ | | |
| Potrošnja goriva (izvangradski uvjeti) (l/100 km) ⁽¹³²⁾ | | |
| Potrošnja goriva (kombinirana) (l/100 km) ⁽¹³²⁾ | | |

- 3.5.4 Hibridna električna vozila s vanjskim napajanjem (OVC) ⁽¹³²⁾

| Konačne korelirane vrijednosti prema NEDC-u | Identifikator interpolacijske porodice | |
|---|--|---------------------|
| | VH | VL ⁽¹³²⁾ |
| Masene emisije CO ₂ (ponderirane, kombinirane) (g/km) | ... | ... |
| Potrošnja goriva (ponderirana, kombinirana) (l/100 km) ⁽⁸⁾ | ... | ... |

4. **Rezultati ispitivanja za vozila s ugrađenim ekoinovacijama** ⁽¹⁴¹⁾ ⁽¹³⁵⁾ ⁽¹⁴²⁾Ispitivanja provedena u skladu s Pravilnikom UN-a br. 83 ⁽¹⁴³⁾ (ako je primjenjivo)

| Odluka o odobrenju ekoinovacije ⁽¹⁴⁴⁾ | Varijanta/izvedba vozila... | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|---|---|--|--|--|---|
| | Oznaka ekoinovacije ⁽¹⁴⁵⁾ | Ciklus tipa 1./l. (NEDC/WLTP) | 1. Emisije CO ₂ osnovnog vozila (g/km) | 2. Emisije CO ₂ vozila s ugrađenim ekoinovacijama (g/km) | 3. Emisije CO ₂ osnovnog vozila u ispitnom ciklusu tipa 1. ⁽¹⁴⁶⁾ | 4. Emisije CO ₂ vozila s ugrađenim ekoinovacijama u ispitnom ciklusu tipa 1. ⁽¹⁴⁷⁾ | 5. Koeficijent iskorištenja (UF) tj. vremenski udio upotrebe tehnologije u uobičajenim radnim uvjetima | Smanjenje emisija CO ₂ $((1 - 2) - (3 - 4)) * 5$ |
| xxx/201x | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ukupno smanjenje emisija CO ₂ prema NEDC-u (g/km) ⁽¹⁴⁸⁾ | | | | | | | | ... |

Ispitivanje provedeno u skladu s Prilogom XXI. Uredbi Komisije (EU) 2017/1151 ⁽¹⁴⁹⁾ (ako je primjenjivo)

| Odluka o odobrenju ekoinovacije ⁽¹⁴⁴⁾ | Varijanta/izvedba ... | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|-------------------------------|---|---|--|---|--|---|
| | Oznaka ekoinovacije ⁽¹⁴⁵⁾ | Ciklus tipa 1./l. (NEDC/WLTP) | 1. Emisije CO ₂ osnovnog vozila (g/km) | 2. Emisije CO ₂ vozila s ugrađenim ekoinovacijama (g/km) | 3. Emisije CO ₂ osnovnog vozila u ispitnom ciklusu tipa 1. ⁽¹⁴⁶⁾ | 4. Emisije CO ₂ vozila s ugrađenim ekoinovacijama u ispitnom ciklusu tipa 1. | 5. Koeficijent iskorištenja (UF) tj. vremenski udio upotrebe tehnologije u uobičajenim radnim uvjetima | Smanjenje emisija CO ₂ $((1 - 2) - (3 - 4)) * 5$ |
| xxx/201x | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | | | Ukupno smanjenje emisija CO ₂ u WLTP-u (g/km) ⁽¹⁵⁰⁾ | | | | | |

4.1 Opća oznaka ekoinovacija ⁽¹⁵¹⁾: ...

PRILOG VII.

PREDLOŽAK ISPITNOG IZVJEŠĆA ZA HOMOLOGACIJU SUSTAVA, SASTAVNIH DIJELOVA ILI ZASEBNIH TEHNIČKIH JEDINICA

1. Za svaki regulatorni akt iz dijela I. Priloga II. Uredbi (EU) 2018/858, ispitno izvješće iz članka 30. stavka 2. Uredbe (EU) 2018/858 mora biti u skladu s normom EN ISO/IEC 17025:2017 ⁽¹⁵²⁾. Ono svakako mora sadržavati informacije iz točke 7.8.2. te norme.
 2. Ispitno izvješće sastavlja se na službenom jeziku Unije koji odredi homologacijsko tijelo.
 3. Ispitno izvješće mora sadržavati barem sljedeće podatke:
 - (a) identifikaciju ispitivanog vozila, sastavnog dijela ili zasebne tehničke jedinice;
 - (b) detaljan opis karakteristika vozila, sastavnog dijela ili zasebne tehničke jedinice u skladu s primjenjivim regulatornim aktom iz Priloga II. Uredbi (EU) 2018/858;
 - (c) rezultate mjerenja propisanih primjenjivim regulatornim aktom;
 - (d) za svako mjerenje iz točke 3. podtočke (c), podatke o poštovanju graničnih vrijednosti ili pragova utvrđenih primjenjivim regulatornim aktom;
 - (e) ako su dopuštene i korištene ispitne metode koje nisu propisane u primjenjivim regulatornim aktima, opise tih ispitnih metoda;
 - (f) fotografije snimljene tijekom ispitivanja, pri čemu o njihovu broju odlučuje homologacijsko tijelo. U slučaju virtualnog ispitivanja fotografije mogu zamijeniti ispisi zaslona ili drugi odgovarajući dokazi;
 - (g) opće zaključke ispitivanja koji pokazuju da su sustav, sastavni dio ili zasebna tehnička jedinica u ispitnom izvješću u skladu sa svim zahtjevima primjenjivog regulatornog akta iz Priloga II. Uredbi (EU) 2018/858 i da su ispitivani sustav, sastavni dio ili zasebna tehnička jedinica bili reprezentativni za tip vozila za koji je zatražena homologacija;
 - (h) jasno dokumentirana mišljenja i tumačenja, koja moraju biti označena kao takva u ispitnom izvješću.
 4. Ako su se proizvođač i homologacijsko tijelo ili tehnička služba dogovorili o najlošijoj konfiguraciji, dovoljno je ispitati samo tu konfiguraciju. U ispitnom izvješću mora biti opisano kako je utvrđena najlošija konfiguracija sustava, sastavnog dijela ili zasebne tehničke jedinice.
 5. Ako je format ispitnog izvješća propisan u odgovarajućem regulatornom aktu navedenom u dijelu I. Priloga II. Uredbi (EU) 2018/858, koristi se taj predložak.
-

PRILOG VIII.

CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI U PAPIRNATOM OBLIKU

0. CILJEVI

Certifikat o sukladnosti mora sadržavati:

- (a) identifikacijski broj vozila (VIN);
- (b) datum proizvodnje vozila;
- (c) točne tehničke karakteristike vozila i njegov konkretan radni učinak (u pojedinačnim stavkama nije dopušteno navoditi raspone vrijednosti, osim ako je to svojstveno vozilu (npr. prikolice s proširivom šasijom, tegljač za poluprikolice s podesivim sedlom)).

1. OPĆI OPIS

1.1 Certifikat o sukladnosti u papirnatom formatu sastoji se od sljedeća dva dijela.

- (a) 1. dio: sastoji se od proizvođačeve izjave o sukladnosti; ovaj je dio zajednički za sve kategorije vozila.
- (b) 2. dio: tehnički opis glavnih karakteristika vozila; ovaj se dio prilagođava svakoj pojedinoj kategoriji vozila.

1.2 Certifikat o sukladnosti u papirnatom formatu mora biti u formatu koji nije veći od A4 (210 × 297 mm) i odgovarati predlošcima iz Dodatka.

1.3 Tehnički opisi u 2. dijelu certifikata o sukladnosti u papirnatom obliku moraju biti jednaki onima u homologacijskoj dokumentaciji odgovarajućih regulatornih akata.

1.4 Sve informacije u certifikatu o sukladnosti u papirnatom obliku moraju biti napisane znakovima iz skupa ISO 8859 (za certifikate o sukladnosti u papirnatom obliku izdane na bugarskom jeziku ćirilicom, za certifikate o sukladnosti u papirnatom obliku izdane na grčkom jeziku grčkim alfabetom) i arapskim brojkama.

2. POSEBNE ODREDBE

2.1 Predložak A certifikata o sukladnosti u papirnatom obliku upotrebljava se za potpuna vozila

2.2 Predložak B certifikata o sukladnosti u papirnatom obliku upotrebljava se za dovršena vozila

Dodatne tehničke karakteristike vozila i njegov konkretan radni učinak dodani tijekom postupka višestupanjske homologacije moraju se ukratko opisati.

2.3 Predložak C certifikata o sukladnosti u papirnatom obliku upotrebljava se za nepotpuna vozila.

3. PAPIR I TISKARSKI ZAŠTITNI ELEMENTI ZA SPREČAVANJE KRIVOTVORENJA

Da bi se spriječilo krivotvorenje, certifikat o sukladnosti mora biti zaštićen grafičkim elementima u boji i barem jednom od sljedećih mjera:

- (a) vodenim žigom u obliku registriranog zaštitnog znaka proizvođača;

- (b) nekim drugim tiskarskim zaštitnim elementom (kao što su, na primjer, ultraljubičasta fluorescentna tinta, tinte koje mijenjaju boju pod različitim kutom gledanja, termokromatske boje, mikrotisak, guilloche tisak, iridescetni tisak, lasersko graviranje, posebni hologrami, promjenjive laserske slike, optički promjenjive slike, reljefno utisnut ili ugraviran logotip proizvođača itd.).
-

Dodatak

PREDLOŠCI CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI U PAPIRNATOM OBLIKU

DIO I.

POTPUNA I DOVRŠENA VOZILA

PREDLOŽAK A1 – DIO 1.

POTPUNA VOZILA

CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI

Dio 1.

Ja, niže potpisani [... ..(ime, prezime i funkcija)], ovim potvrđujem da je vozilo:

- 0.1 Marka (trgovačko ime proizvođača): ...
- 0.2 Tip: ...
 - Varijanta ⁽¹⁵³⁾: ...
 - Izvedba ⁽¹⁵³⁾: ...
- 0.2.1 Trgovačka imena: ...
- 0.2.3 Identifikatori (!):
 - 0.2.3.1 Identifikator interpolacijske porodice: ...
 - 0.2.3.2 Identifikator porodice po ATCT-u: ...
 - 0.2.3.3 Identifikator porodice po PEMS-u: ...
 - 0.2.3.4 Identifikator porodice po cestovnom otporu: ...
 - 0.2.3.5 Identifikator porodice po matrici cestovnog otpora (ako je primjenjivo): ...
 - 0.2.3.6 Identifikator porodice po periodičnoj regeneraciji: ...
 - 0.2.3.7 Identifikator porodice po ispitivanju emisija nastalih isparavanjem: ...
- 0.4 Kategorija vozila: ...
- 0.5 Ime i adresa proizvođača: ...
- 0.6 Položaj i način pričvršćivanja propisanih pločica: ...
Položaj identifikacijskog broja vozila: ...
- 0.9 Ime i adresa proizvođačeva zastupnika (ako postoji): ...
- 0.10 Identifikacijski broj vozila: ...
- 0.11 Datum proizvodnje vozila: ...

u svakom pogledu sukladno s tipom vozila opisanim u homologaciji (... broj certifikata o homologaciji, uključujući broj proširenja) dodijeljenoj (... datum homologacije) i da se može trajno registrirati u državama članicama s prometom desnom/lijevom ⁽¹⁵⁴⁾ stranom koje upotrebljavaju metričke/anglosaksonske ⁽¹⁵⁵⁾ jedinice za brzinomjer i metričke/anglosaksonske ⁽¹⁵⁵⁾ jedinice za brojač kilometara (ako je primjenjivo) ⁽¹⁵⁶⁾.

(Mjesto) (Datum): ...

(Potpis): ...

PREDLOŽAK A2 – DIO 1.**POTPUNA VOZILA HOMOLOGIRANA U MALIM SERIJAMA**

[Godina]

[Uzastopni broj]

CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI

Dio 1.

Ja, niže potpisani [... ..(ime, prezime i funkcija)], ovim potvrđujem da je vozilo:

- 0.1 Marka (trgovačko ime proizvođača): ...
- 0.2 Tip: ...
 - Varijanta ⁽¹⁵³⁾: ...
 - Izvedba ⁽¹⁵³⁾: ...
- 0.2.1 Trgovačka imena: ...
- 0.2.3 Identifikatori ⁽¹⁾:
 - 0.2.3.1 Identifikator interpolacijske porodice: ...
 - 0.2.3.2 Identifikator porodice po ATCT-u: ...
 - 0.2.3.3 Identifikator porodice po PEMS-u: ...
 - 0.2.3.4 Identifikator porodice po cestovnom otporu: ...
 - 0.2.3.5 Identifikator porodice po matrici cestovnog otpora (ako je primjenjivo): ...
 - 0.2.3.6 Identifikator porodice po periodičnoj regeneraciji: ...
 - 0.2.3.7 Identifikator porodice po ispitivanju emisija nastalih isparavanjem: ...
- 0.4 Kategorija vozila: ...
- 0.5 Ime i adresa proizvođača: ...
- 0.6 Položaj i način pričvršćivanja propisanih pločica: ...
Položaj identifikacijskog broja vozila: ...
- 0.9 Ime i adresa proizvođačeva zastupnika (ako postoji): ...
- 0.10 Identifikacijski broj vozila: ...
- 0.11 Datum proizvodnje vozila: ...

u svakom pogledu sukladno s tipom vozila opisanim u homologaciji (... broj certifikata o homologaciji, uključujući broj proširenja) dodijeljenoj (... datum homologacije) i da se može trajno registrirati u državama članicama s prometom desnom/lijevom ⁽¹⁵⁴⁾ stranom koje upotrebljavaju metričke/anglosaksonske ⁽¹⁵⁵⁾ jedinice za brzinomjer i metričke/anglosaksonske ⁽¹⁵⁵⁾ jedinice za brojač kilometara (ako je primjenjivo) ⁽¹⁵⁶⁾.

(Mjesto) (Datum): ...

(Potpis): ...

PREDLOŽAK B – DIO 1.

DOVRŠENA VOZILA

CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI

Dio 1.

Ja, niže potpisani [... ..(ime, prezime i funkcija)], ovim potvrđujem da je vozilo:

- 0.1 Marka (trgovačko ime proizvođača): ...
- 0.2 Tip: ...
 - Varijanta ⁽¹⁵³⁾: ...
 - Izvedba ⁽¹⁵³⁾: ...
- 0.2.1 Trgovačka imena: ...
- 0.2.2 Za vozila s višestupanjskom homologacijom, podaci o homologaciji tipa osnovnog vozila ili vozila prethodnog stupnja homologacije; navedite podatke za svaki stupanj.
 - Tip: ...
 - Varijanta ⁽¹⁵³⁾: ...
 - Izvedba ⁽¹⁵³⁾: ...Broj certifikata o homologaciji, uključujući broj proširenja: ...
- 0.2.3 Identifikatori ⁽¹⁾:
 - 0.2.3.1 Identifikator interpolacijske porodice: ...
 - 0.2.3.2 Identifikator porodice po ATCT-u: ...
 - 0.2.3.3 Identifikator porodice po PEMS-u: ...
 - 0.2.3.4 Identifikator porodice po cestovnom otporu: ...
 - 0.2.3.5 Identifikator porodice po matrici cestovnog otpora (ako je primjenjivo): ...
 - 0.2.3.6 Identifikator porodice po periodičnoj regeneraciji: ...
 - 0.2.3.7 Identifikator porodice po ispitivanju emisija nastalih isparavanjem: ...
- 0.4 Kategorija vozila: ...
- 0.5 Ime i adresa proizvođača: ...
 - 0.5.1 Za vozila s višestupanjskom homologacijom, ime i adresa proizvođača osnovnog vozila ili vozila prethodnih stupnjeva homologacije: ...
- 0.6 Položaj i način pričvršćivanja propisanih pločica: ...
Položaj identifikacijskog broja vozila: ...
- 0.9 Ime i adresa proizvođačeva zastupnika (ako postoji): ...
- 0.10 Identifikacijski broj vozila: ...
- 0.11 Datum proizvodnje vozila: ...
 - (a) dovršeno i izmijenjeno ⁽⁴⁾ kako slijedi: ... i
 - (b) u svakom pogledu sukladno s tipom vozila opisanim u homologaciji (... broj certifikata o homologaciji, uključujući broj proširenja) dodijeljenoj (... datum homologacije) i

- (c) da se može trajno registrirati u državama članicama s prometom desnom/lijevom ⁽¹⁵⁴⁾ stranom koje upotrebljavaju metričke/anglosaksonske ⁽¹⁵⁵⁾ mjerne jedinice za brzinomjer i metričke/anglosaksonske ⁽¹⁵⁵⁾ jedinice za brojač kilometara (ako je primjenjivo) ⁽¹⁵⁶⁾.

(Mjesto) (Datum): ...

(Potpis): ...

Prilozi: certifikat o sukladnosti izdan za svaki prethodni stupanj.

DIO 2.

VOZILA KATEGORIJE M1

(potpuna i dovršena vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽⁵⁾: ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost):
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina:
 - 1.–2.: ... mm
 - 2.–3.: ... mm
 - 3.–4.: ... mm
5. Duljina: ... mm
6. Širina: ... mm
7. Visina: ... mm

Mase ⁽¹⁵⁸⁾

13. Masa u voznom stanju: ... kg
- 13.2 Stvarna masa vozila: ... kg
16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.

- 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
- 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
- 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
- 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg
19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg

Pogonski motor

20. Proizvođač motora: ...
21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
22. Princip rada: ...
23. Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV ⁽⁴⁾
24. Broj i raspored cilindara: ...
25. Radni obujam motora: ... cm³
26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik ⁽⁴⁾
- 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
- 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾
27. Najveća snaga
- 27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾
- 27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor) 4 112
- 27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor) 4 112
28. Mjenjač (tip): ...
- 28.1 Prijenosni omjeri (ispunite za vozila s ručnim mjenjačima) ⁽¹⁾

| 1. stupanj prijenosa | 2. stupanj prijenosa | 3. stupanj prijenosa | 4. stupanj prijenosa | 5. stupanj prijenosa | 6. stupanj prijenosa | 7. stupanj prijenosa | 8. stupanj prijenosa | ... |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | | | | | | | |

- 28.1.1 Završni prijenosni omjer (ako je primjenjivo): ...

28.1.2 Završni prijenosni omjeri (ispunite prema potrebi)

| 1. stupanj prijenosa | 2. stupanj prijenosa | 3. stupanj prijenosa | 4. stupanj prijenosa | 5. stupanj prijenosa | 6. stupanj prijenosa | 7. stupanj prijenosa | 8. stupanj prijenosa | ... |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | | | | | | | |

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

30. Razmak kotača na osovini:

1. ... mm
2. ... mm
3. ... mm

35. Postavljena kombinacija guma/kotač/razred energetske učinkovitosti koeficijenta otpora kotrljanja i razred gume za utvrđivanje CO₂ (ako je primjenjivo) ⁽¹⁶⁰⁾ (1): ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični (4)

Nadogradnja

38. Kôd nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...40. Boja vozila ⁽¹¹⁴⁾: ...

41. Broj i raspored vrata: ...

42. Broj sjedišta (uključujući vozačevo) ⁽¹¹⁵⁾: ...

42.1 Sjedala namijenjena za uporabu samo kad vozilo miruje: ...

42.3 Broj mjesta za korisnike invalidskih kolica: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke

— U stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹

— U vožnji: ... dB(A)

47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ...47.1 Parametri za ispitivanje emisija V_{ind} (1)

47.1.1 Ispitna masa, kg: ...

47.1.2 Čeona površina, m² ⁽¹⁶¹⁾: ...47.1.2.1 Projekcija čeone površine ulaza zraka na prednjoj rešetki (ako je primjenjivo), cm²: ...

- 47.1.3 Koeficijenti cestovnog otpora
- 47.1.3.0 f_0 , N: ...
- 47.1.3.1 f_1 , N/(km/h): ...
- 47.1.3.2 f_2 , N/(km/h) ⁽²⁾: ...
- 47.2 Vozni ciklus ⁽¹⁾
- 47.2.1 Razred voznog ciklusa: 1/2/3a/3b ⁽⁴⁾
- 47.2.2 Faktor smanjenja (f_{dsc}): ...
- 47.2.3 Ograničena najveća brzina: da/ne ⁽⁴⁾
48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
 Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...
 1.2. Ispitni postupak: Tip 1. (prosječne vrijednosti prema NEDC-u, najviše vrijednosti prema WLTP-u) ili WHSC (Euro VI) ⁽⁴⁾
 CO: ... THC: ... NMHC: ... NO_x: ... THC + NO_x: ... NH₃: ... Čestice (masa): ...
 Čestice (broj): ...
 2.2. Ispitni postupak: WHTC (Euro VI)
 CO: ... NO_x: ... NMHC: ... THC: ... CH₄: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
- 48.1 Vrijednost apsorpcijskog koeficijenta korigirana za dim: ... (m⁻¹)
- 48.2 Deklarirane maksimalne vrijednosti RDE-a (ako je primjenjivo)
 Cijela ispitna vožnja za RDE: NO_x:, čestice (broj): ...
 Gradski dio ispitne vožnje za RDE: NO_x:, čestice (broj): ...
49. Emisije CO₂/potrošnja goriva/potrošnja električne energije ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁾:

1. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila (ako je primjenjivo)

| Vrijednosti prema NEDC-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|---|-------------------------|--|
| Gradski uvjeti ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Izvangradski uvjeti ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km |
| Faktor odstupanja (ako je primjenjivo) | | |
| Faktor verifikacije (ako je primjenjivo) | „1” ili „0” | |

2. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora (ako je primjenjivo)

| | | |
|--|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |

3. Vozilo s ugrađenim ekoinovacijama: da/ne ⁽⁴⁾

- 3.1. Opća oznaka ekoinovacija ⁽¹⁵¹⁾: ...
- 3.2. Ukupno smanjenje emisija CO₂ zbog ekoinovacija ⁽¹⁵⁰⁾ (ponovite za svako ispitano referentno gorivo):
- 3.2.1. Smanjenje prema NEDC-u: ... g/km (ako je primjenjivo)
- 3.2.2. Smanjenje prema WLTP-u: ... g/km (ako je primjenjivo)
4. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

| Vrijednosti prema WLTP-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|--|-------------------------|--|
| Faza niske brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Faza srednje brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Faza visoke brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Faza ekstra visoke brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Kombinirana: | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |

5. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

- 5.1. Potpuno električna vozila

| | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| Potrošnja električne energije | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |
| Električna autonomija, grad | | ... km |

- 5.2. Hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora

| | | |
|---|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (EC _{AC} , weighted) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija (EAER) | | ... km |
| Električna autonomija, grad (EAER city) | | ... km |

Razno

51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...
52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...
 Dodatne kombinacije guma/kotač: tehnički parametri (bez upućivanja na RR)

DIO 2.

VOZILA KATEGORIJE M2

(potpuna i dovršena vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...

- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...2. Upravljanje osovine (broj, položaj): ...
- 3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost):
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano (*)

Glavne dimenzije

- 4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina:
 - 1.–2.: ... mm
 - 2.–3.: ... mm
 - 3.–4.: ... mm
- 5. Duljina: ... mm
- 5.2 Izdužena kabina u skladu s člankom 9.a Direktive 96/53/EZ: da/ne (*)
- 5.3 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na prednjoj strani/stražnjoj strani/nije opremljeno (*):
- 6. Širina: ... mm
- 7. Visina: ... mm
- 9. Razmak između prednjeg dijela vozila i središta vučne spojnice: ... mm
- 12. Stražnji prepust: ... mm

Mase ⁽¹⁵⁸⁾

- 13. Masa u voznom stanju: ... kg
- 13.1 Raspodjela te mase po osovinama:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 13.2 Stvarna masa vozila: ... kg
- 13.3 Dodatna masa za alternativni pogon: ... kg
- 16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:
 - 1. ... kg

2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem/međunarodnom prometu pri registraciji/u uporabi ⁽⁴⁾ ⁽¹⁶⁶⁾
- 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 17.4 Predviđena najveća dopuštena masa skupa vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
- 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
- 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
- 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg
19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg
- Pogonski motor
20. Proizvođač motora: ...
21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
22. Princip rada: ...
23. Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV ⁽⁴⁾
24. Broj i raspored cilindara: ...
25. Radni obujam motora: ... cm³
26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik ⁽⁴⁾
- 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
- 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾

27. Najveća snaga
- 27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾
- 27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor) 4 112
- 27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor) 4 112
28. Mjenjač (tip): ...
- 28.1 Prijenosni omjeri (ispunite za vozila s ručnim mjenjačima) ⁽¹⁶⁰⁾

| 1. stupanj prijenosa | 2. stupanj prijenosa | 3. stupanj prijenosa | 4. stupanj prijenosa | 5. stupanj prijenosa | 6. stupanj prijenosa | 7. stupanj prijenosa | 8. stupanj prijenosa | ... |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | | | | | | | |

- 28.1.1 Završni prijenosni omjer (ako je primjenjivo): ...

- 28.1.2 Završni prijenosni omjeri (ispunite prema potrebi)

| 1. stupanj prijenosa | 2. stupanj prijenosa | 3. stupanj prijenosa | 4. stupanj prijenosa | 5. stupanj prijenosa | 6. stupanj prijenosa | 7. stupanj prijenosa | 8. stupanj prijenosa | ... |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | | | | | | | |

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

30. Razmak kotača na osovini:
1. ... mm
2. ... mm
3. ... mm itd.
33. Pogonske osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne ⁽⁴⁾
35. Postavljena kombinacija guma/kotač/razred energetske učinkovitosti koeficijenta otpora kotrljanja i razred gume za utvrđivanje CO₂ (ako je primjenjivo) ⁽¹⁶⁰⁾ ⁽¹⁾: ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični ⁽⁴⁾
37. Tlak u tlačnom vodu kočnog sustava prikolice: ... kPa

Nadogradnja

38. Kôd nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...
39. Razred vozila: razred I./razred II./razred III./razred A/razred B ⁽⁴⁾
41. Broj i raspored vrata: ...

42. Broj sjedišta (uključujući vozačevo) ⁽¹¹⁵⁾: ...

42.1 Sjedala namijenjena za uporabu samo kad vozilo miruje: ...

42.3 Broj mjesta za korisnike invalidskih kolica: ...

43. Broj mjesta za stajanje: ...

Vučna spojnica

44. Broj certifikata o homologaciji ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...

45.1 Karakteristične vrijednosti ⁽⁴⁾: D: .../V: .../S: .../U: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke
u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹
u vožnji: ... dB(A)

47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ...

47.1 Parametri za ispitivanje emisija V_{ind} ⁽¹⁾

47.1.1 Ispitna masa, kg: ...

47.1.2 Čeona površina, m² ⁽¹⁶¹⁾: ...

47.1.2.1 Projekcija čeone površine ulaza zraka na prednjoj rešetki (ako je primjenjivo), cm²: ...

47.1.3 Koeficijenti cestovnog otpora

47.1.3.0 f_0 , N:

47.1.3.1 f_1 , N/(km/h):

47.1.3.2 f_2 , N/(km/h)²

47.2 Vozni ciklus ⁽¹⁾

47.2.1 Razred voznog ciklusa: 1/2/3a/3b

47.2.2 Faktor smanjenja (f_{dsc}): ...

47.2.3 Ograničena najveća brzina: da/ne ⁽⁴⁾

48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:

Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...

1.2 Ispitni postupak: Tip 1. (prosječne vrijednosti prema NEDC-u, najviše vrijednosti prema WLTP-u) ili WHSC (Euro VI) ⁽⁴⁾

CO: ... THC: ... NMHC: ... NO_x: ... THC + NO_x: ... NH₃: ... Čestice (masa): ...

Čestice (broj): ...

2.2. Ispitni postupak: WHTC (Euro VI)

CO: ... NOx: ... NMHC: ... THC: ... CH₄: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...

48.1 Vrijednost apsorpcijskog koeficijenta korigirana za dim: ... (m⁻¹)

48.2 Deklarirane maksimalne vrijednosti RDE-a (ako je primjenjivo)

Cijela ispitna vožnja za RDE: NOx:, čestice (broj): ...

Gradski dio ispitne vožnje za RDE: NOx:, čestice (broj): ...

49. Emisije CO₂/potrošnja goriva/potrošnja električne energije (¹⁶²) (¹):

1. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila (ako je primjenjivo)

| Vrijednosti prema NEDC-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|--|-------------------------|--|
| Gradski uvjeti (⁴): | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km (⁴) |
| Izvangradski uvjeti (⁴): | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km (⁴) |
| Kombinirana (⁴): | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km (⁴) |
| Ponderirana, kombinirana (⁴): | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km |
| Faktor odstupanja (ako je primjenjivo) | | |
| Faktor verifikacije (ako je primjenjivo) | „1” ili „0” | |

2. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora (ako je primjenjivo)

| | | |
|---|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (ponderirana, kombinirana (⁴)) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |

4. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

| Vrijednosti prema WLTP-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|---|-------------------------|--|
| Faza niske brzine (⁴): | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km (⁴) |
| Faza srednje brzine (⁴): | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km (⁴) |
| Faza visoke brzine (⁴): | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km (⁴) |
| Faza ekstra visoke brzine (⁴): | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km (⁴) |
| Kombinirana: | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km (⁴) |
| Ponderirana, kombinirana (⁴): | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km (⁴) |

5. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

5.1. Potpuno električna vozila

| | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| Potrošnja električne energije | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |
| Električna autonomija, grad | | ... km |

5.2. Hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora

| | | |
|---|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (EC _{AC, weighted}) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija (EAER) | | ... km |
| Električna autonomija, grad (EAER city) | | ... km |

Razno

51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...
52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...

DIO 2.

VOZILA KATEGORIJE M3 (potpuna i dovršena vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ... 2.Upravljanje osovine (broj, položaj): ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost):
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina:
- 1.–2.: ... mm
- 2.–3.: ... mm
- 3.–4.: ... mm
5. Duljina: ... mm
- 5.2 Izdužena kabina u skladu s člankom 9.a Direktive 96/53/EZ: da/ne ⁽⁴⁾
- 5.3 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na prednjoj strani/stražnjoj strani/nije opremljeno ⁽⁴⁾:
6. Širina: ... mm
7. Visina: ... mm
9. Razmak između prednjeg dijela vozila i središta vučne spojnice: ... mm
12. Stražnji prepust: ... mm

Mase ⁽¹⁵⁸⁾

- 13. Masa u voznom stanju: ... kg
- 13.1 Raspodjela te mase po osovinama:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 13.2 Stvarna masa vozila: ... kg
- 13.3 Dodatna masa za alternativni pogon: ... kg
- 16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
- 17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem/međunarodnom prometu pri registraciji/u uporabi ⁽⁴⁾ ⁽¹⁶⁶⁾
- 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 17.4 Predviđena najveća dopuštena masa skupa vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
 - 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
 - 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg

- 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg
19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg

Pogonski motor

20. Proizvođač motora: ...
21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
22. Princip rada: ...
23. Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV ⁽⁴⁾
24. Broj i raspored cilindara: ...
25. Radni obujam motora: ... cm³
26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik ⁽⁴⁾
- 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
- 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾
27. Najveća snaga
- 27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾
- 27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor)4 112
- 27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor)4 112
28. Mjenjač (tip): ...

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

30. Razmak kotača na osovini:
1. ... mm
 2. ... mm
 3. ... mm itd.
32. Položaj opteretivih osovina: ...
33. Pogonske osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne ⁽⁴⁾
35. Kombinacija guma/kotač ⁽¹⁶⁰⁾: ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični (*)
37. Tlak u tlačnom vodu kočnog sustava prikolice: ... kPa

Nadogradnja

38. Kôd nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...
39. Razred vozila: razred I./razred II./razred III./razred A/razred B (*)
41. Broj i raspored vrata: ...
42. Broj sjedišta (uključujući vozačevo) ⁽¹¹⁵⁾: ...
- 42.1 Sjedala namijenjena za uporabu samo kad vozilo miruje: ...
- 42.2 Broj sjedišta za putnike: ... (donja razina) ... (gornja razina) (uključujući vozača) ⁽¹⁶⁷⁾
- 42.3 Broj mjesta za korisnike invalidskih kolica: ...
43. Broj mjesta za stajanje: ...

Vučna spojnica

44. Broj certifikata o homologaciji ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...
- 45.1 Karakteristične vrijednosti (*) : D: .../V: .../S: .../U: ...
46. Razina buke
u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹
u vožnji: ... dB(A)
47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ...
48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...
1.3. Ispitni postupak: WHSC (Euro VI)
CO: ... THC: ... NMHC: ... NO_x: ... THC + NO_x: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
2.2. Ispitni postupak: WHTC (Euro VI)
CO: ... NO_x: ... NMHC: ... THC: ... CH₄: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
- 48.1 Vrijednost apsorpcijskog koeficijenta korigirana za dim: ... (m⁻¹)

Razno

51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...
52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...

DIO 2.**VOZILA KATEGORIJE N1**
(potpuna i dovršena vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost):
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina:
 - 1.–2.: ... mm
 - 2.–3.: ... mm
 - 3.–4.: ... mm
5. Duljina: ... mm
6. Širina: ... mm
7. Visina: ... mm.
8. Pomak središta sedla vučnog vozila za poluprikolicu (najveća i najmanja): ... mm
9. Razmak između prednjeg dijela vozila i središta vučne spojnice: ... mm
11. Duljina površine za teret: ... mm

Mase ⁽¹⁵⁸⁾

13. Masa u voznom stanju: ... kg
- 13.1 Raspodjela te mase po osovinama:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 13.2 Stvarna masa vozila: ... kg
14. Masa osnovnog vozila u voznom stanju: ... kg ⁽⁴⁾ ⁽¹⁶⁸⁾
16. Najveće tehnički dopuštene mase

- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
- 18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
 - 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
 - 18.2 Poluprikolice: ... kg
 - 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
 - 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg
- 19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg

Pogonski motor

- 20. Proizvođač motora: ...
- 21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
- 22. Princip rada: ...
- 23. Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV ⁽⁴⁾
- 24. Broj i raspored cilindara: ...
- 25. Radni obujam motora: ... cm³
- 26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik ⁽⁴⁾
- 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
- 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾
- 27. Najveća snaga
 - 27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾
 - 27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor)4 112
 - 27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor)4 112
- 28. Mjenjač (tip): ...

28.1 Prijenosni omjeri (ispunite za vozila s ručnim mjenjačima) (*)

| 1. stupanj prijenosa | 2. stupanj prijenosa | 3. stupanj prijenosa | 4. stupanj prijenosa | 5. stupanj prijenosa | 6. stupanj prijenosa | 7. stupanj prijenosa | 8. stupanj prijenosa | ... |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | | | | | | | |

28.1.1 Završni prienosni omjer (ako je primjenjivo): ...

28.1.2 Završni prienosni omjeri (ispunite prema potrebi)

| 1. stupanj prijenosa | 2. stupanj prijenosa | 3. stupanj prijenosa | 4. stupanj prijenosa | 5. stupanj prijenosa | 6. stupanj prijenosa | 7. stupanj prijenosa | 8. stupanj prijenosa | ... |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | | | | | | | |

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

30. Razmak kotača na osovini:

1. ... mm

2. ... mm

3. ... mm

35. Postavljena kombinacija guma/kotač/razred energetske učinkovitosti koeficijenta otpora kotrljanja i razred gume za utvrđivanje CO₂ (ako je primjenjivo) ⁽¹⁶⁰⁾ (1): ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični (*)

37. Tlak u tlačnom vodu kočnog sustava prikolice: ... kPa

38. Kôd nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...40. Boja vozila ⁽¹¹⁴⁾: ...

41. Broj i raspored vrata: ...

42. Broj sjedišta (uključujući vozačevo) ⁽¹¹⁵⁾: ...

Vučna spojnica

44. Broj certifikata o homologaciji ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...

45.1 Karakteristične vrijednosti (*) : D: .../V: .../S: .../U: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke

u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹

u vožnji: ... dB(A)

47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ...
- 47.1 Parametri za ispitivanje emisija V_{ind} ⁽¹⁾
- 47.1.1 Ispitna masa, kg: ...
- 47.1.2 Čeona površina, m^2 ⁽¹⁶¹⁾: ...
- 47.1.2.1 Projekcija čeone površine ulaza zraka na prednjoj rešetki (ako je primjenjivo), cm^2 : ...
- 47.1.3 Koeficijenti cestovnog otpora
- 47.1.3.0 f_0 , N: ...
- 47.1.3.1 f_1 , N/(km/h): ...
- 47.1.3.2 f_2 , N/(km/h)²: ...
- 47.2 Vozni ciklus ⁽¹⁾
- 47.2.1 Razred voznog ciklusa: 1/2/3a/3b ⁽⁴⁾
- 47.2.2 Faktor smanjenja (f_{disc}): ...
- 47.2.3 Ograničena najveća brzina: da/ne ⁽⁴⁾
48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
 Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...
 1.2. Ispitni postupak: Tip 1. (prosječne vrijednosti prema NEDC-u, najviše vrijednosti prema WLTP-u) ili WHSC (Euro VI) ⁽⁴⁾
 CO: ... THC: ... NMHC: ... NO_x: ... THC + NO_x: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
 2.2. Ispitni postupak: WHTC (Euro VI)
 CO: ... NO_x: ... NMHC: ... THC: ... CH₄: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
- 48.1 Vrijednost apsorpcijskog koeficijenta korigirana za dim: ... (m^{-1})
- 48.2 Deklarirane maksimalne vrijednosti RDE-a (ako je primjenjivo)
 Cijela ispitna vožnja za RDE: NO_x:, čestice (broj): ...
 Gradski dio ispitne vožnje za RDE: NO_x:, čestice (broj): ...
49. Emisije CO₂/potrošnja goriva/potrošnja električne energije ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁾:
1. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila (ako je primjenjivo)

| Vrijednosti prema NEDC-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|---|-------------------------|--|
| Gradski uvjeti ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Izvangradski uvjeti ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km |
| Faktor odstupanja (ako je primjenjivo) | | |
| Faktor verifikacije (ako je primjenjivo) | „1” ili „0” | |

2. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora (ako je primjenjivo)

| | | |
|--|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |

3. Vozilo s ugrađenim ekoinovacijama: da/ne ⁽⁴⁾

- 3.1. Opća oznaka ekoinovacija ⁽¹⁵¹⁾

- 3.2. Ukupne uštede emisija CO₂ zbog ekoinovacija ⁽⁶⁸⁾ (ponovite za svako ispitano referentno gorivo):

- 3.2.1. Smanjenje prema NEDC-u: ... g/km (ako je primjenjivo)

- 3.2.2. Smanjenje prema WLTP-u: ... g/km (ako je primjenjivo)

4. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151

| Vrijednosti prema WLTP-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|--|-------------------------|--|
| Faza niske brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Faza srednje brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Faza visoke brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Faza ekstra visoke brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Kombinirana: | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |

5. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

- 5.1. Potpuno električna vozila ⁽⁴⁾ ili (ako je primjenjivo)

| | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| Potrošnja električne energije | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |
| Električna autonomija, grad | | ... km |

- 5.2. Hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora ⁽⁴⁾ ili (ako je primjenjivo)

| | | |
|---|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (EC _{AC} , weighted) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija (EAER) | | ... km |
| Električna autonomija, grad (EAER city) | | ... km |

Razno

50. Homologirano u skladu s konstrukcijskim zahtjevima za prijevoz opasnog tereta iz Pravilnika UN-a br. 105 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu: da/razredi: .../ne ⁽⁴⁾:

51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...

52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...

Popis guma: tehnički parametri (bez upućivanja na RR)

DIO 2.**VOZILA KATEGORIJE N2**
(potpuna i dovršena vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ... 2. Upravljanje osovine (broj, položaj): ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost): ...
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina:
 - 1.–2.: ... mm
 - 2.–3.: ... mm
 - 3.–4.: ... mm
5. Duljina: ... mm
- 5.2 Izdužena kabina u skladu s člankom 9.a Direktive 96/53/EZ: da/ne ⁽⁴⁾
- 5.3 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na prednjoj strani/stražnjoj strani/nije opremljeno ⁽⁴⁾:
6. Širina: ... mm
7. Visina ⁽¹⁾: ... mm
8. Pomak središta sedla vučnog vozila za poluprikolicu (najveća i najmanja): ... mm
9. Razmak između prednjeg dijela vozila i središta vučne spojnice: ... mm
11. Duljina površine za teret: ... mm
12. Stražnji prepust: ... mm

Mase ⁽¹⁵⁸⁾

13. Masa u voznom stanju: ... kg
- 13.1 Raspodjela te mase po osovinama:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.

- 13.2 Stvarna masa vozila: ... kg
- 13.3 Dodatna masa za alternativni pogon: ... kg
- 16. Najveće tehnički dopuštene mase
 - 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
 - 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
 - 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
 - 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
- 17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem/međunarodnom prometu pri registraciji/u uporabi (*) ⁽¹⁶⁶⁾
 - 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
 - 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
 - 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
 - 17.4 Predviđena najveća dopuštena masa skupa vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
 - 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
 - 18.2 Poluprikolice: ... kg
 - 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
 - 18.3.1 Prikolice s krutim rudom: ... kg
 - 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg
- 19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg

Pogonski motor

- 20. Proizvođač motora: ...

21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
22. Princip rada: ...
23. Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV ⁽⁴⁾
24. Broj i raspored cilindara: ...
25. Radni obujam motora: ... cm³
26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik ⁽⁴⁾
- 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
- 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾
27. Najveća snaga
- 27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾
- 27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor) 4 112
- 27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor) 4 112
28. Mjenjač (tip): ...
- 28.1 Prijenosni omjeri (ispunite za vozila s ručnim mjenjačima) ⁽¹⁾

| 1. stupanj prijenosa | 2. stupanj prijenosa | 3. stupanj prijenosa | 4. stupanj prijenosa | 5. stupanj prijenosa | 6. stupanj prijenosa | 7. stupanj prijenosa | 8. stupanj prijenosa | ... |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | | | | | | | |

28.1.1 Završni prijenosni omjer (ako je primjenjivo): ...

28.1.2 Završni prijenosni omjeri (ispunite prema potrebi)

| 1. stupanj prijenosa | 2. stupanj prijenosa | 3. stupanj prijenosa | 4. stupanj prijenosa | 5. stupanj prijenosa | 6. stupanj prijenosa | 7. stupanj prijenosa | 8. stupanj prijenosa | ... |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | | | | | | | |

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

31. Položaj podiznih osovina: ...

32. Položaj opteretivih osovina: ...

33. Pogonske osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne ⁽⁴⁾

35. Postavljena kombinacija guma/kotač/razred energetske učinkovitosti koeficijenta otpora kotrljanja i razred gume za utvrđivanje CO₂ (ako je primjenjivo) ⁽¹⁶⁰⁾ ⁽¹⁾: ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični ⁽⁴⁾
37. Tlak u tlačnom vodu kočnog sustava prikolice: ... kPa

Nadogradnja

38. Kôd nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...
41. Broj i raspored vrata: ...
42. Broj sjedišta (uključujući vozačevo) ⁽¹¹⁵⁾: ...

Vučna spojnica

44. Broj certifikata o homologaciji ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...
- 45.1 Karakteristične vrijednosti ⁽⁴⁾: D: .../V: .../S: .../U: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke
u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹
u vožnji: ... dB(A)
47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ...
- 47.1 Parametri za ispitivanje emisija V_{ind} ⁽¹⁾
- 47.1.1 Ispitna masa, kg: ...
- 47.1.2 Čeona površina, m² ⁽¹⁶¹⁾: ...
- 47.1.2.1 Projekcija čeone površine ulaza zraka na prednjoj rešetki (ako je primjenjivo), cm²: ...
- 47.1.3 Koeficijenti cestovnog otpora
- 47.1.3.0 f₀, N: ...
- 47.1.3.1 f₁, N/(km/h): ...
- 47.1.3.2 f₂, N/(km/h)²: ...
- 47.2 Vozni ciklus ⁽¹⁾
- 47.2.1 Razred voznog ciklusa: 1/2/3a/3b ⁽⁴⁾
- 47.2.2 Faktor smanjenja (f_{dsc}): ...
- 47.2.3 Ograničena najveća brzina: da/ne ⁽⁴⁾

48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
 Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...
 1.2. Ispitni postupak: Tip 1. (prosječne vrijednosti prema NEDC-u, najviše vrijednosti prema WLTP-u) ili WHSC (Euro VI) ⁽⁴⁾
 CO: ... THC: ... NMHC: ... NO_x: ... THC + NO_x: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
 2.2. Ispitni postupak: WHTC (Euro VI)
 CO: ... NO_x: ... NMHC: ... THC: ... CH₄: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
- 48.1 Vrijednost apsorpcijskog koeficijenta korigirana za dim: ... (m⁻¹)
- 48.2 Deklarirane maksimalne vrijednosti RDE-a (ako je primjenjivo)
 Cijela ispitna vožnja za RDE: NO_x:, čestice (broj): ...
 Gradski dio ispitne vožnje za RDE: NO_x:, čestice (broj): ...
49. Emisije CO₂/potrošnja goriva/potrošnja električne energije ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁾:

1. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila (ako je primjenjivo)

| Vrijednosti prema NEDC-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|---|-------------------------|--|
| Gradski uvjeti ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Izvangradski uvjeti ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km |
| Faktor odstupanja (ako je primjenjivo) | | |
| Faktor verifikacije (ako je primjenjivo) | „1” ili „0” | |

2. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora (ako je primjenjivo)

| | | |
|--|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |

4. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151

| Vrijednosti prema WLTP-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|--|-------------------------|--|
| Faza niske brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Faza srednje brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Faza visoke brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Faza ekstra visoke brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Kombinirana: | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |

5. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

5.1. Potpuno električna vozila (*) ili (ako je primjenjivo)

| | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| Potrošnja električne energije | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |
| Električna autonomija, grad | | ... km |

5.2. Hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora (*) ili (ako je primjenjivo)

| | | |
|---|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (EC _{AC, weighted}) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija (EAER) | | ... km |
| Električna autonomija, grad (EAER city) | | ... km |

49.1 Kriptografski kontrolni identifikacijski broj (hash) proizvođačeve evidencijske datoteke ⁽¹¹⁹⁾:
.....

49.2 Teško vozilo s nultim emisijama: da/ne (*) ⁽⁷²⁾ ⁽¹⁶⁹⁾

49.3 Namjensko vozilo: (da/ne) (*) ⁽⁷²⁾ ⁽¹⁷⁰⁾

49.4 Kriptografski kontrolni identifikacijski broj (hash) dokumenta s informacijama za korisnika:
..... ⁽¹²⁰⁾ ⁽¹⁷⁰⁾

49.5 Specifične emisije CO₂: ... gCO₂/tkm ⁽¹⁷¹⁾

49.6 Prosječna vrijednost korisnog tereta: t' ⁽¹⁷²⁾

Razno

50. Homologirano u skladu s konstrukcijskim zahtjevima za prijevoz opasnog tereta iz Pravilnika UN-a br. 105 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu: da/razredi: .../ne (*) ⁽¹⁷³⁾:

51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...

52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...

DIO 2.

VOZILA KATEGORIJE N3 (potpuna i dovršena vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
2. Upravljanje osovine (broj, položaj): ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost):
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovin:
 - 1.–2.: ... mm
 - 2.–3.: ... mm
 - 3.–4.: ... mm
5. Duljina: ... mm
- 5.2 Izdužena kabina u skladu s člankom 9.a Direktive 96/53/EZ: da/ne ⁽⁴⁾
- 5.3 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na prednjoj strani/stražnjoj strani/nije opremljeno ⁽⁴⁾:
6. Širina: ... mm
7. Visina: ... mm.
8. Pomak središta sedla vučnog vozila za poluprikolicu (najveća i najmanja): ... mm
9. Razmak između prednjeg dijela vozila i središta vučne spojnice: ... mm
11. Duljina površine za teret: ... mm
12. Stražnji prepust: ... mm

Mase ⁽¹⁵⁸⁾

13. Masa u voznom stanju: ... kg
- 13.1 Raspodjela te mase po osovina:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 13.2 Stvarna masa vozila: ... kg
- 13.3 Dodatna masa za alternativni pogon: ... kg
16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovin:
 1. ... kg
 2. ... kg

3. ... kg itd.
- 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem/međunarodnom prometu pri registraciji/u uporabi (*) ⁽¹⁶⁶⁾
- 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 17.4 Predviđena najveća dopuštena masa skupa vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
- 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
- 18.2 Poluprikolice: ... kg
- 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
- 18.3.1 Prikolice s krutim rudom: ... kg
- 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg
19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg

Pogonski motor

20. Proizvođač motora: ...
21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
22. Princip rada: ...
23. Samo električni: da/ne (*)
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV (*)
24. Broj i raspored cilindara: ...
25. Radni obujam motora: ... cm³
26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik (*)

26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾

26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾

27. Najveća snaga

27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾

27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor)4 112

27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor)4 112

28. Mjenjač (tip): ...

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

31. Položaj podiznih osovina: ...

32. Položaj opteretivih osovina: ...

33. Pogonske osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne ⁽⁴⁾

35. Kombinacija guma/kotač ⁽¹⁶⁰⁾: ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični ⁽⁴⁾

37. Tlak u tlačnom vodu kočnog sustava prikolice: ... kPa

Nadogradnja

38. Kôd nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...

41. Broj i raspored vrata: ...

42. Broj sjedišta (uključujući vozačevo) ⁽¹¹⁵⁾: ...

Vučna spojnica

44. Broj certifikata o homologaciji ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...

45.1 Karakteristične vrijednosti ⁽⁴⁾: D: .../V: .../S: .../U: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke

u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹

u vožnji: ... dB(A)

47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ...
48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
 Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...
 1.2. Ispitni postupak: WHSC (Euro VI)
 CO: ... THC: ... NMHC: ... NO_x: ... THC + NO_x: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
 2.2. Ispitni postupak: WHTC (Euro VI)
 CO: ... NO_x: ... NMHC: ... THC: ... CH₄: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
- 48.1 Vrijednost apsorpcijskog koeficijenta korigirana za dim: ... (m⁻¹)
49. Emisije CO₂/potrošnja goriva/potrošnja električne energije:
- 49.1 Kriptografski kontrolni identifikacijski broj (hash) proizvođačeve evidencijske datoteke ⁽¹¹⁹⁾:

- 49.2 Teško vozilo s nultim emisijama: da/ne ⁽⁴⁾ ⁽⁷²⁾ ⁽¹⁶⁹⁾
- 49.3 Namjensko vozilo: (da/ne) ⁽⁴⁾ ⁽⁷²⁾ ⁽¹⁷⁰⁾
- 49.4 Kriptografski kontrolni identifikacijski broj (hash) dokumenta s informacijama za korisnika:
 ⁽¹²⁰⁾ ⁽¹⁷⁰⁾
- 49.5 Specifične emisije CO₂, ... gCO₂/tkm ⁽¹⁷¹⁾
- 49.6 Prosječna vrijednost korisnog tereta: t' ⁽¹⁷²⁾
- Razno
50. Homologirano u skladu s konstrukcijskim zahtjevima za prijevoz opasnog tereta iz Pravilnika UN-a br. 105 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu: da/razredi: .../ne ⁽⁴⁾:
51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...
52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...

DIO 2.

VOZILA KATEGORIJE O1 I O2
 (potpuna i dovršena vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾ ⁽¹⁷⁴⁾: ... mm

- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina:
- 0.–1.: ... mm
 - 1.–2.: ... mm
 - 2.–3.: ... mm
 - 3.–4.: ... mm
5. Duljina: ... mm
6. Širina: ... mm
7. Visina: ... mm
10. Razmak između središta vučne spojnice i stražnjeg dijela vozila: ... mm
11. Duljina površine za teret: ... mm
12. Stražnji prepust: ... mm
- Mase ⁽¹⁵⁸⁾
13. Masa u voznom stanju: ... kg
- 13.1 Raspodjela te mase po osovinama:
- 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 13.2 Stvarna masa vozila: ... kg
16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
- 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:
- 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem/međunarodnom prometu pri registraciji/u uporabi ⁽⁴⁾ ⁽¹⁶⁶⁾
- 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
- 1. ... kg

2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki poluprikolice ili prikolice sa središnjom osovinom: ... kg

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

- 30.1 Razmak kotača na svakoj upravljanoj osovini: ... mm
- 30.2 Razmak kotača na svim ostalim osovinama: ... mm
31. Položaj podiznih osovina: ...
32. Položaj opteretivih osovina: ...
34. Osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne (*)
35. Kombinacija guma/kotač ⁽¹⁶⁰⁾: ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični (*)

Nadogradnja

38. Kôd nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...

Vučna spojnica

44. Broj certifikata o homologaciji ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...
- 45.1 Karakteristične vrijednosti (*) : D: .../V: .../S: .../U: ...

Razno

50. Homologirano u skladu s konstrukcijskim zahtjevima za prijevoz opasnog tereta iz Pravilnika UN-a br. 105 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu: da/razredi: .../ne (*)
51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...
52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...

DIO 2.

VOZILA KATEGORIJE O3 I O4

(potpuna i dovršena vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača (³): ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
2. Upravljanje osovine (broj, položaj): ...

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak (¹⁵⁷) (¹⁷⁴): ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina:
 - 0.–1.: ... mm
 - 1.–2.: ... mm
 - 2.–3.: ... mm
 - 3.–4.: ... mm
5. Duljina: ... mm
- 5.3 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na stražnjoj strani/nije opremljeno (⁴):
6. Širina: ... mm
7. Visina: ... mm
10. Razmak između središta vučne spojnice i stražnjeg dijela vozila: ... mm
11. Duljina površine za teret: ... mm
12. Stražnji prepust: ... mm

Mase (¹⁵⁸)

13. Masa u voznom stanju: ... kg
- 13.1 Raspodjela te mase po osovinama:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 13.2 Stvarna masa vozila: ... kg
16. Najveće tehnički dopuštene mase

- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem/međunarodnom prometu pri registraciji/u uporabi ⁽⁴⁾ ⁽¹⁶⁶⁾
Samo za unutarnji promet, malo slovo „e” iza kojeg slijedi razlikovni broj države članice: ...
Za međunarodni promet, broj direktive/uredbe: ...
- 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki poluprikolice ili prikolice sa središnjom osovinom: ... kg

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

31. Položaj podiznih osovina: ...
32. Položaj opteretivih osovina: ...
34. Osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne ⁽⁴⁾
35. Kombinacija guma/kotač ⁽¹⁶⁰⁾: ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični ⁽⁴⁾

Nadogradnja

38. Kôd nadogradnje ⁽¹¹³⁾: ...

Vučna spojnica

44. Broj certifikata o homologaciji ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...

45.1 Karakteristične vrijednosti (*): D: .../V: .../S: .../U: ...

Razno

50. Homologirano u skladu s konstrukcijskim zahtjevima za prijevoz opasnog tereta iz Pravilnika UN-a br. 105 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu: da/razredi: .../ne (*):

51. Za vozila za posebne namjene: oznaka u skladu s točkom 5. dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća: ...

52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...

DIO II.

NEPOTPUNA VOZILA

PREDLOŽAK C1 – DIO 1.

NEPOTPUNA VOZILA

CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI

Dio 1.

Ja, niže potpisani [... ..(ime, prezime i funkcija)], ovim potvrđujem da je vozilo:

- 0.1 Marka (trgovačko ime proizvođača): ...
- 0.2 Tip: ...
 - Varijanta ⁽¹⁵³⁾: ...
 - Izvedba ⁽¹⁵³⁾: ...
- 0.2.1 Trgovačka imena: ...
- 0.2.2 Za vozila s višestupanjskom homologacijom, podaci o homologaciji tipa osnovnog vozila ili vozila prethodnog stupnja
(navedite podatke za svaki stupanj):
 - Tip: ...
 - Varijanta ⁽¹⁵³⁾: ...
 - Izvedba ⁽¹⁵³⁾: ...
 - Broj certifikata o homologaciji, uključujući broj proširenja: ...
- 0.2.3 Identifikatori (ako je primjenjivo) ⁽¹⁶¹⁾:
 - 0.2.3.1 Identifikator interpolacijske porodice: ...
 - 0.2.3.2 Identifikator porodice po ATCT-u: ...
 - 0.2.3.3 Identifikator porodice po PEMS-u: ...
 - 0.2.3.4 Identifikator porodice po cestovnom otporu: ...
 - 0.2.3.5 Identifikator porodice po matrici cestovnog otpora (ako je primjenjivo): ...
 - 0.2.3.6 Identifikator porodice po periodičnoj regeneraciji: ...
 - 0.2.3.7 Identifikator porodice po ispitivanju emisija nastalih isparavanjem: ...
- 0.4 Kategorija vozila: ...
- 0.5 Ime i adresa proizvođača: ...
 - 0.5.1 Za vozila s višestupanjskom homologacijom, ime i adresa proizvođača osnovnog vozila ili vozila prethodnih stupnjeva homologacije: ...
- 0.6 Položaj i način pričvršćivanja propisanih pločica: ...
 - Položaj identifikacijskog broja vozila: ...
- 0.9 Ime i adresa proizvođačeva zastupnika (ako postoji): ...
- 0.10 Identifikacijski broj vozila: ...

0.11

Datum proizvodnje vozila: ...

u svakom pogledu sukladno s tipom vozila opisanim u homologaciji (... broj certifikata o homologaciji, uključujući broj proširenja) dodijeljenoj (... datum homologacije) i

da se ne može trajno registrirati bez daljnjih homologacija.

(Mjesto) (Datum): ...

(Potpis): ...

PREDLOŽAK C2 – DIO 1.

NEPOTPUNA VOZILA HOMOLOGIRANA U MALIM SERIJAMA

[Godina]

[Uzastopni broj]

CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI

Dio 1.

Ja, niže potpisani [... ..(ime, prezime i funkcija)], ovim potvrđujem da je vozilo:

- 0.1 Marka (trgovačko ime proizvođača): ...
- 0.2 Tip: ...
Varijanta ⁽¹⁵³⁾: ...
Izvedba ⁽¹⁵³⁾: ...
- 0.2.1 Trgovačka imena: ...
- 0.2.3 Identifikatori (ako je primjenjivo) ⁽¹⁶¹⁾:
 - 0.2.3.1 Identifikator interpolacijske porodice: ...
 - 0.2.3.2 Identifikator porodice po ATCT-u: ...
 - 0.2.3.3 Identifikator porodice po PEMS-u: ...
 - 0.2.3.4 Identifikator porodice po cestovnom otporu: ...
 - 0.2.3.5 Identifikator porodice po matrici cestovnog otpora (ako je primjenjivo): ...
 - 0.2.3.6 Identifikator porodice po periodičnoj regeneraciji: ...
 - 0.2.3.7 Identifikator porodice po ispitivanju emisija nastalih isparavanjem: ...
- 0.4 Kategorija vozila: ...
- 0.5 Ime i adresa proizvođača: ...
- 0.6 Položaj i način pričvršćivanja propisanih pločica: ...
Položaj identifikacijskog broja vozila: ...
- 0.9 Ime i adresa proizvođačeva zastupnika (ako postoji): ...
- 0.10 Identifikacijski broj vozila: ...
- 0.11 Datum proizvodnje vozila: ...
u svakom pogledu sukladno s tipom vozila opisanim u homologaciji (... broj certifikata o homologaciji, uključujući broj proširenja) dodijeljenoj (... datum homologacije) i
da se ne može trajno registrirati bez daljnjih homologacija.

(Mjesto) (Datum): ...

(Potpis): ...

DIO 2.

VOZILA KATEGORIJE M1

(nepotpuna vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača (?): ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost):
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina:
 - 1.–2.: ... mm
 - 2.–3.: ... mm
 - 3.–4.: ... mm
- 5.1 Najveća dopuštena duljina: ... mm
- 6.1 Najveća dopuštena širina: ... mm
- 7.1 Najveća dopuštena visina: ... mm
- 12.1 Najveći dopušteni stražnji prepust: ... mm

Mase ⁽¹⁵⁸⁾

14. Masa nepotpunog vozila u voznom stanju: ... kg
- 14.1 Raspodjela te mase po osovinama:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
15. Najmanja masa dovršenog vozila: ... kg
- 15.1 Raspodjela te mase po osovinama:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg

28.1.1 Završni prijenosni omjer (ako je primjenjivo): ...

28.1.2 Završni prijenosni omjeri (ispunite prema potrebi)

| 1. stupanj prijenosa | 2. stupanj prijenosa | 3. stupanj prijenosa | 4. stupanj prijenosa | 5. stupanj prijenosa | 6. stupanj prijenosa | 7. stupanj prijenosa | 8. stupanj prijenosa | ... |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | | | | | | | |

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

30. Razmak kotača na osovini:

1. ... mm
2. ... mm
3. ... mm

35. Postavljena kombinacija guma/kotač/razred energetske učinkovitosti koeficijenta otpora kotrljanja i razred gume za utvrđivanje CO₂ (ako je primjenjivo) ⁽¹⁶⁰⁾ (1): ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični (*)

Nadogradnja

41. Broj i raspored vrata: ...

42. Broj sjedišta (uključujući vozačevo) ⁽¹¹⁵⁾: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke

u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹
u vožnji: ... dB(A)

47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ...

47.1 Parametri za ispitivanje emisija V_{ind} (1)

47.1.1 Ispitna masa, kg: ...

47.1.2 Čeona površina, m² ⁽¹⁶¹⁾: ...

47.1.2.1 Projekcija čeone površine ulaza zraka na prednjoj rešetki (ako je primjenjivo), cm²: ...

47.1.3 Koeficijenti cestovnog otpora

47.1.3.0 f₀, N:

47.1.3.1 f₁, N/(km/h):

- 47.1.3.2 $f_2, N/(km/h)^2$
- 47.2 Vozni ciklus ⁽¹⁾
- 47.2.1 Razred voznog ciklusa: 1/2/3a/3b
- 47.2.2 Faktor smanjenja (f_{disc}): ...
- 47.2.3 Ograničena najveća brzina: da/ne ⁽⁴⁾
48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
 Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...
 1.2. Ispitni postupak: Tip 1. (prosječne vrijednosti prema NEDC-u, najviše vrijednosti prema WLTP-u) ili WHSC (Euro VI) ⁽⁴⁾
 CO: ... THC: ... NMHC: ... NO_x: ... THC + NO_x: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
 2.2. Ispitni postupak: WHTC (Euro VI)
 CO: ... NO_x: ... NMHC: ... THC: ... CH₄: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
- 48.1 Vrijednost apsorpcijskog koeficijenta korigirana za dim: ... (m⁻¹)
49. Emisije CO₂/potrošnja goriva/potrošnja električne energije ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁾:

1. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila (ako je primjenjivo)

| Vrijednosti prema NEDC-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|---|-------------------------|--|
| Gradski uvjeti ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Izvangradski uvjeti ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km |
| Faktor odstupanja (ako je primjenjivo) | | |
| Faktor verifikacije (ako je primjenjivo) | „1” ili „0” | |

2. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora (ako je primjenjivo)

| | | |
|--|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |

3. Vozilo s ugrađenim ekoinovacijama: da/ne ⁽⁴⁾

3.1 Opća oznaka ekoinovacija ⁽¹⁵¹⁾: ...

3.2 Ukupno smanjenje emisija CO₂ zbog ekoinovacija ⁽⁶⁸⁾ (ponovite za svako ispitano referentno gorivo):

3.2.1. Smanjenje prema NEDC-u: ... g/km (ako je primjenjivo)

3.2.2. Smanjenje prema WLTP-u: ... g/km (ako je primjenjivo)

4. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

| Vrijednosti prema WLTP-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|----------------------------------|-------------------------|--|
| Faza niske brzine ⁴ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁴ |

| Vrijednosti prema WLTP-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|--|-------------------------|--|
| Faza srednje brzine ⁴ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁴ |
| Faza visoke brzine ⁴ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁴ |
| Faza ekstra visoke brzine ⁴ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁴ |
| Kombinirana: | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁴ |
| Ponderirana, kombinirana ⁴ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁴ |

5. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

5.1. Potpuno električna vozila

| | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| Potrošnja električne energije | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |
| Električna autonomija, grad | | ... km |

5.2. Hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora

| | | |
|---|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (EC _{AC, weighted}) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija (EAER) | | ... km |
| Električna autonomija, grad (EAER city) | | ... km |

Razno

52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...

DIO 2.

VOZILA KATEGORIJE M2 (nepotpuna vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
2. Upravljanje osovine (broj, položaj): ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost):
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾⁶: ... mm

- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina:
- 1.–2.: ... mm
 - 2.–3.: ... mm
 - 3.–4.: ... mm
- 5.1 Najveća dopuštena duljina: ... mm
- 5.2 Izdužena kabina u skladu s člankom 9.a Direktive 96/53/EZ: da/ne (*)
- 5.3 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na prednjoj strani/stražnjoj strani/nije opremljeno (*):
- 6.1 Najveća dopuštena širina: ... mm
- 7.1 Najveća dopuštena visina: ... mm
- 12.1 Najveći dopušteni stražnji prepust: ... mm
- Mase ⁽¹⁵⁸⁾
- 13.3 Dodatna masa za alternativni pogon: ... kg
14. Masa nepotpunog vozila u voznom stanju: ... kg
- 14.1 Raspodjela te mase po osovinama:
- 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
15. Najmanja masa dovršenog vozila: ... kg
- 15.1 Raspodjela te mase po osovinama:
- 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
- 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:
- 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg

17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem/međunarodnom prometu pri registraciji/u uporabi ⁽⁴⁾ ⁽¹⁶⁶⁾
- 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 17.4 Predviđena najveća dopuštena masa skupa vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
- 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
- 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
- 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg
19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg
- Pogonski motor
20. Proizvođač motora: ...
21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
22. Princip rada: ...
23. Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV ⁽⁴⁾
24. Broj i raspored cilindara: ...
25. Radni obujam motora: ... cm³
26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik ⁽⁴⁾
- 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
- 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾
27. Najveća snaga
- 27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾
- 27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor) 4 112

27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor) 4 112

28. Mjenjač (tip): ...

28.1 Prijenosni omjeri (ispunite za vozila s ručnim mjenjačima) (*)

| 1. stupanj prijenosa | 2. stupanj prijenosa | 3. stupanj prijenosa | 4. stupanj prijenosa | 5. stupanj prijenosa | 6. stupanj prijenosa | 7. stupanj prijenosa | 8. stupanj prijenosa | ... |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | | | | | | | |

28.1.1 Završni prijenosni omjer (ako je primjenjivo): ...

28.1.2 Završni prijenosni omjeri (ispunite prema potrebi)

| 1. stupanj prijenosa | 2. stupanj prijenosa | 3. stupanj prijenosa | 4. stupanj prijenosa | 5. stupanj prijenosa | 6. stupanj prijenosa | 7. stupanj prijenosa | 8. stupanj prijenosa | ... |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | | | | | | | |

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

30. Razmak kotača na osovini:

1. ... mm

2. ... mm

3. ... mm

33. Pogonske osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne (*)

35. Postavljena kombinacija guma/kotač/razred energetske učinkovitosti koeficijenta otpora kotrljanja i razred gume za utvrđivanje CO₂ (ako je primjenjivo) ⁽¹⁶⁰⁾ (1): ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični (*)

37. Tlak u tlačnom vodu kočnog sustava prikolice: ... kPa

Vučna spojnica

44. Broj certifikata o homologaciji ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...

45. Tipovi ili razredi vučnih spojnica koje je moguće ugraditi: ...

45.1 Karakteristične vrijednosti (*): D: .../V: .../S: .../U: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke

u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹

u vožnji: ... dB(A)

47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ...
- 47.1 Parametri za ispitivanje emisija V_{ind} ⁽¹⁾
- 47.1.1 Ispitna masa, kg: ...
- 47.1.2 Čeona površina, m^2 ⁽¹⁶¹⁾: ...
- 47.1.2.1 Projekcija čeone površine ulaza zraka na prednjoj rešetki (ako je primjenjivo), cm^2 : ...
- 47.1.3 Koeficijenti cestovnog otpora
- 47.1.3.0 f_0 , N: ...
- 47.1.3.1 f_1 , N/(km/h): ...
- 47.1.3.2 f_2 , N/(km/h)²: ...
- 47.2 Vozni ciklus ⁽¹⁾
- 47.2.1 Razred voznog ciklusa: 1/2/3a/3b ⁽⁴⁾
- 47.2.2 Faktor smanjenja (f_{disc}): ...
- 47.2.3 Ograničena najveća brzina: da/ne ⁽⁴⁾
48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
 Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...
 1.2. Ispitni postupak: WHSC (Euro VI)
 CO: ... THC: ... NMHC: ... NO_x: ... THC + NO_x: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
 2.2. Ispitni postupak: WHTC (Euro VI)
 CO: ... NO_x: ... NMHC: ... THC: ... CH₄: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
- 48.1 Vrijednost apsorpcijskog koeficijenta korigirana za dim: ... (m^{-1})
49. Emisije CO₂/potrošnja goriva/potrošnja električne energije ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁾:

1. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila (ako je primjenjivo)

| Vrijednosti prema NEDC-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|---|-------------------------|--|
| Gradski uvjeti ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Izvangradski uvjeti ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km |
| Faktor odstupanja (ako je primjenjivo) | | |
| Faktor verifikacije (ako je primjenjivo) | „1” ili „0” | |

2. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora (ako je primjenjivo)

| | | |
|--|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |

4. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

| Vrijednosti prema WLTP-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|--|-------------------------|--|
| Faza niske brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Faza srednje brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Faza visoke brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Faza ekstra visoke brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Kombinirana: | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |

5. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

- 5.1. Potpuno električna vozila

| | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| Potrošnja električne energije | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |
| Električna autonomija, grad | | ... km |

- 5.2. Hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora

| | | |
|---|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (EC _{AC, weighted}) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija (EAER) | | ... km |
| Električna autonomija, grad (EAER city) | | ... km |

Razno

52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...

DIO 2.

VOZILA KATEGORIJE M3 (nepotpuna vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
2. Upravljanje osovine (broj, položaj): ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost):
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

- 4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovin:
 - 1.–2.: ... mm
 - 2.–3.: ... mm
 - 3.–4.: ... mm
- 5.1 Najveća dopuštena duljina: ... mm
- 5.2 Izdužena kabina u skladu s člankom 9.a Direktive 96/53/EZ: da/ne ⁽⁴⁾
- 5.3 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na prednjoj strani/stražnjoj strani/nije opremljeno ⁽⁴⁾:
- 6.1 Najveća dopuštena širina: ... mm
- 7.1 Najveća dopuštena visina: ... mm
- 12.1 Najveći dopušteni stražnji prepust: ... mm

Mase ⁽¹⁵⁸⁾

- 13.3 Dodatna masa za alternativni pogon: ... kg
- 14. Masa nepotpunog vozila u voznom stanju: ... kg
- 14.1 Raspodjela te mase po osovina:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 15. Najmanja masa dovršenog vozila: ... kg
- 15.1 Raspodjela te mase po osovina:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovin:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg

3. ... kg itd.
- 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem/međunarodnom prometu pri registraciji/u uporabi ⁽⁴⁾ ⁽¹⁶⁶⁾
- 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 17.4 Predviđena najveća dopuštena masa skupa vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
- 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
- 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
- 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg
19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg
- Pogonski motor
20. Proizvođač motora: ...
21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
22. Princip rada: ...
23. Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV ⁽⁴⁾
24. Broj i raspored cilindara: ...
25. Radni obujam motora: ... cm³
26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik ⁽⁴⁾
- 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
- 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾
27. Najveća snaga

27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾

27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor) 4 112

27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor) 4 112

28. Mjenjač (tip): ...

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

30.1 Razmak kotača na svakoj upravljanoj osovini: ... mm

30.2 Razmak kotača na svim ostalim osovinama: ... mm

32. Položaj opteretivih osovina: ...

33. Pogonske osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne ⁽⁴⁾

35. Kombinacija guma/kotač ⁽¹⁶⁰⁾: ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični ⁽⁴⁾

37. Tlak u tlačnom vodu kočnog sustava prikolice: ... kPa

Vučna spojnica

44. Broj certifikata o homologaciji ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...

45. Tipovi ili razredi vučnih spojnica koje je moguće ugraditi: ...

45.1 Karakteristične vrijednosti ⁽⁴⁾: D: .../V: .../S: .../U: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke
u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹
u vožnji: ... dB(A)

47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ...

48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...
1.2. Ispitni postupak: WHSC (Euro VI)
CO: ... THC: ... NMHC: ... NO_x: ... THC + NO_x: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
2.2. Ispitni postupak: WHTC (Euro VI)
CO: ... NO_x: ... NMHC: ... THC: ... CH₄: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...

48.1 Vrijednost apsorpcijskog koeficijenta korigirana za dim: ... (m⁻¹)

Razno

52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...

DIO 2.

VOZILA KATEGORIJE N1

(nepotpuna vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...
 - 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost):
 - 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾: ... mm
 - 4.1 Razmak između uzastopnih osovina:
 - 1.–2.: ... mm
 - 2.–3.: ... mm
 - 3.–4.: ... mm
 - 5.1 Najveća dopuštena duljina: ... mm
 - 6.1 Najveća dopuštena širina: ... mm
 - 7.1 Najveća dopuštena visina: ... mm
8. Pomak središta sedla vučnog vozila za poluprikolicu (najveća i najmanja): ... mm
 - 12.1 Najveći dopušteni stražnji prepust: ... mm

Mase ⁽¹⁵⁸⁾

14. Masa nepotpunog vozila u voznom stanju: ... kg
 - 14.1 Raspodjela te mase po osovinama:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
15. Najmanja masa dovršenog vozila: ... kg

- 15.1 Raspodjela te mase po osovinama:
1. ... kg
2. ... kg
3. ... kg itd.
16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
1. ... kg
2. ... kg
3. ... kg itd.
- 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
- 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
- 18.2 Poluprikolice: ... kg
- 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
- 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg
19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg
- Pogonski motor
20. Proizvođač motora: ...
21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
22. Princip rada: ...
23. Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV ⁽⁴⁾
24. Broj i raspored cilindara: ...
25. Radni obujam motora: ... cm³
26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik ⁽⁴⁾
- 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
- 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾
27. Najveća snaga
- 27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾

- 27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor) 4 112
- 27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor) 4 112
28. Mjenjač (tip): ...
- 28.1 Prijenosni omjeri (ispunite za vozila s ručnim mjenjačima) (*)

| 1. stupanj prijenosa | 2. stupanj prijenosa | 3. stupanj prijenosa | 4. stupanj prijenosa | 5. stupanj prijenosa | 6. stupanj prijenosa | 7. stupanj prijenosa | 8. stupanj prijenosa | ... |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | | | | | | | |

- 28.1.1 Završni prijenosni omjer (ako je primjenjivo): ...

- 28.1.2 Završni prijenosni omjeri (ispunite prema potrebi)

| 1. stupanj prijenosa | 2. stupanj prijenosa | 3. stupanj prijenosa | 4. stupanj prijenosa | 5. stupanj prijenosa | 6. stupanj prijenosa | 7. stupanj prijenosa | 8. stupanj prijenosa | ... |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | | | | | | | |

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

30. Razmak kotača na osovini:

1. ... mm
2. ... mm
3. ... mm

35. Postavljena kombinacija guma/kotač/razred energetske učinkovitosti koeficijenta otpora kotrljanja i razred gume za utvrđivanje CO₂ (ako je primjenjivo) ⁽¹⁶⁰⁾ ⁽¹⁾: ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični (*)

37. Tlak u tlačnom vodu kočnog sustava prikolice: ... kPa

Vučna spojnica

44. Broj certifikata o homologaciji ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...

45. Tipovi ili razredi vučnih spojnica koje je moguće ugraditi: ...

- 45.1 Karakteristične vrijednosti (*): D: .../V: .../S: .../U: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke
u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹
u vožnji: ... dB(A)

47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ...
- 47.1 Parametri za ispitivanje emisija V_{ind} ⁽¹⁾
- 47.1.1 Ispitna masa, kg: ...
- 47.1.2 Čeona površina, m^2 ⁽¹⁶¹⁾: ...
- 47.1.2.1 Projekcija čeone površine ulaza zraka na prednjoj rešetki (ako je primjenjivo), cm^2 : ...
- 47.1.3 Koeficijenti cestovnog otpora
- 47.1.3.0 f_0 , N: ...
- 47.1.3.1 f_1 , N/(km/h): ...
- 47.1.3.2 f_2 , N/(km/h)²: ...
- 47.2 Vozni ciklus ⁽¹⁾
- 47.2.1 Razred voznog ciklusa: 1/2/3a/3b ⁽⁴⁾
- 47.2.2 Faktor smanjenja (f_{disc}): ...
- 47.2.3 Ograničena najveća brzina: da/ne ⁽⁴⁾
48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
 Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...
 1.2. Ispitni postupak: Tip 1. (prosječne vrijednosti prema NEDC-u, najviše vrijednosti prema WLTP-u) ili WHSC (Euro VI) ⁽⁴⁾
 CO: ... THC: ... NMHC: ... NO_x: ... THC + NO_x: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
 2.2. Ispitni postupak: WHTC (Euro VI)
 CO: ... NO_x: ... NMHC: ... THC: ... CH₄: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
- 48.1 Vrijednost apsorpcijskog koeficijenta korigirana za dim: ... (m^{-1})
49. Emisije CO₂/potrošnja goriva/potrošnja električne energije ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁾:
1. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila (ako je primjenjivo)

| Vrijednosti prema NEDC-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|---|-------------------------|--|
| Gradski uvjeti ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Izvangradski uvjeti ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km |
| Faktor odstupanja (ako je primjenjivo) | | |
| Faktor verifikacije (ako je primjenjivo) | „1” ili „0” | |

2. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora (ako je primjenjivo)

| | | |
|--|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |

3. Vozilo s ugrađenim ekoinovacijama: da/ne ⁽⁴⁾
- 3.1. Opća oznaka ekoinovacija ⁽¹⁵¹⁾: ...
- 3.2. Ukupno smanjenje emisija CO₂ zbog ekoinovacija ⁽⁶⁸⁾ (ponovite za svako ispitano referentno gorivo):
- 3.2.1. Smanjenje prema NEDC-u: ... g/km (ako je primjenjivo)
- 3.2.2. Smanjenje prema WLTP-u: ... g/km (ako je primjenjivo)
4. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

| Vrijednosti prema WLTP-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|--|-------------------------|--|
| Faza niske brzine ⁴ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁴ |
| Faza srednje brzine ⁴ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁴ |
| Faza visoke brzine ⁴ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁴ |
| Faza ekstra visoke brzine ⁴ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁴ |
| Kombinirana: | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁴ |
| Ponderirana, kombinirana ⁴ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁴ |

5. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

- 5.1. Potpuno električna vozila

| | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| Potrošnja električne energije | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |
| Električna autonomija, grad | | ... km |

- 5.2. Hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora

| | | |
|---|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (EC _{AC, weighted}) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija (EAER) | | ... km |
| Električna autonomija, grad (EAER city) | | ... km |

Razno

52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...

DIO 2.

VOZILA KATEGORIJE N2

(nepotpuna vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...

- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...

2. Upravljanje osovine (broj, položaj): ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost):
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina:
 - 1.–2.: ... mm
 - 2.–3.: ... mm
 - 3.–4.: ... mm
- 5.1 Najveća dopuštena duljina: ... mm
- 5.2 Izdužena kabina u skladu s člankom 9.a Direktive 96/53/EZ: da/ne ⁽⁴⁾
- 5.3 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na prednjoj strani/stražnjoj strani/nije opremljeno ⁽⁴⁾:
- 6.1 Najveća dopuštena širina: ... mm
8. Pomak središta sedla vučnog vozila za poluprikolicu (najveća i najmanja): ... mm
- 12.1 Najveći dopušteni stražnji prepust: ... mm

Mase ⁽¹⁵⁸⁾

- 13.3 Dodatna masa za alternativni pogon: ... kg
14. Masa nepotpunog vozila u voznom stanju: ... kg
- 14.1 Raspodjela te mase po osovinama:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
15. Najmanja masa dovršenog vozila: ... kg
- 15.1 Raspodjela te mase po osovinama:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
 1. ... kg
 2. ... kg

3. ... kg itd.
- 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem/međunarodnom prometu pri registraciji/u uporabi (*) ⁽¹⁶⁶⁾
- 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 17.4 Predviđena najveća dopuštena masa skupa vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
 - 18.1 Prikolice s rudom: ... kg
 - 18.2 Poluprikolice: ... kg
 - 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
 - 18.3.1 Prikolice s krutim rudom: ... kg
 - 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg
19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg

Pogonski motor

20. Proizvođač motora: ...
21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
22. Princip rada: ...
23. Samo električni: da/ne (*)
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV (*)

24. Broj i raspored cilindara: ...
25. Radni obujam motora: ... cm³
26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik
(⁴)
- 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom (⁴)
- 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B (⁴)
27. Najveća snaga
- 27.1 Najveća neto snaga (¹⁵⁹): ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) (⁴)
- 27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor) 4 112
- 27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor) 4 112
28. Mjenjač (tip): ...
- 28.1 Prijenosni omjeri (ispunite za vozila s ručnim mjenjačima) (¹)

| 1. stupanj prijenosa | 2. stupanj prijenosa | 3. stupanj prijenosa | 4. stupanj prijenosa | 5. stupanj prijenosa | 6. stupanj prijenosa | 7. stupanj prijenosa | 8. stupanj prijenosa | ... |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | | | | | | | |

- 28.1.1 Završni prijenosni omjer (ako je primjenjivo): ...
- 28.1.2 Završni prijenosni omjeri (ispunite prema potrebi)

| 1. stupanj prijenosa | 2. stupanj prijenosa | 3. stupanj prijenosa | 4. stupanj prijenosa | 5. stupanj prijenosa | 6. stupanj prijenosa | 7. stupanj prijenosa | 8. stupanj prijenosa | ... |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | | | | | | | |

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

31. Položaj podiznih osovina: ...
32. Položaj opteretivih osovina: ...
33. Pogonske osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne (⁴)
35. Postavljena kombinacija guma/kotač/razred energetske učinkovitosti koeficijenta otpora kotrljanja i razred gume za utvrđivanje CO₂ (ako je primjenjivo) (¹) (¹⁶⁰): ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični (⁴)

37. Tlak u tlačnom vodu kočnog sustava prikolice: ... kPa

Vučna spojnica

44. Broj certifikata o homologaciji ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...

45. Tipovi ili razredi vučnih spojnica koje je moguće ugraditi: ...

45.1 Karakteristične vrijednosti ⁽⁴⁾: D: .../V: .../S: .../U: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke
u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹
u vožnji: ... dB(A)

47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹¹⁶⁾: Euro ...

47.1 Parametri za ispitivanje emisija V_{ind} ⁽¹⁾

47.1.1 Ispitna masa, kg: ...

47.1.2 Čeona površina, m² ⁽¹⁶¹⁾: ...

47.1.2.1 Projekcija čeone površine ulaza zraka na prednjoj rešetki (ako je primjenjivo), cm²: ...

47.1.3 Koeficijenti cestovnog otpora

47.1.3.0 f_0 , N: ...

47.1.3.1 f_1 , N/(km/h): ...

47.1.3.2 f_2 , N/(km/h)²: ...

47.2 Vozni ciklus ⁽¹⁾

47.2.1 Razred voznog ciklusa: 1/2/3a/3b ⁽⁴⁾

47.2.2 Faktor smanjenja (f_{dsc}): ...

47.2.3 Ograničena najveća brzina: da/ne ⁽⁴⁾

48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:

Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...

1.2. Ispitni postupak: Tip 1. (prosječne vrijednosti prema NEDC-u, najviše vrijednosti prema WLTP-u) ili WHSC (Euro VI) ⁽⁴⁾

CO: ... THC: ... NMHC: ... NO_x: ... THC + NO_x: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...

2.2. Ispitni postupak: WHTC (Euro VI)

CO: ... NO_x: ... NMHC: ... THC: ... CH₄: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...

48.1 Vrijednost apsorpcijskog koeficijenta korigirana za dim: ... (m⁻¹)

49. Emisije CO₂/potrošnja goriva/potrošnja električne energije ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁾:

1. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila (ako je primjenjivo)

| Vrijednosti prema NEDC-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|---|-------------------------|--|
| Gradski uvjeti ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Izvangradski uvjeti ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km |
| Faktor odstupanja (ako je primjenjivo) | | |
| Faktor verifikacije (ako je primjenjivo) | „1” ili „0” | |

2. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora (ako je primjenjivo)

| | | |
|--|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |

4. Svi pogonski sklopovi osim potpuno električnih vozila, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

| Vrijednosti prema WLTP-u | Emisije CO ₂ | Potrošnja goriva |
|--|-------------------------|--|
| Faza niske brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Faza srednje brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Faza visoke brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Faza ekstra visoke brzine ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Kombinirana: | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |
| Ponderirana, kombinirana ⁽⁴⁾ : | ... g/km | ... l/100 km ili m ³ /100 km ili kg/100 km ⁽⁴⁾ |

5. Potpuno električna vozila i hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora, u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2017/1151 (ako je primjenjivo)

5.1. Potpuno električna vozila

| | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| Potrošnja električne energije | | ... Wh/km |
| Električna autonomija | | ... km |
| Električna autonomija, grad | | ... km |

5.2. Hibridna električna vozila s punjenjem iz vanjskog izvora

| | | |
|---|--|-----------|
| Potrošnja električne energije (EC _{AC, weighted}) | | ... Wh/km |
| Električna autonomija (EAER) | | ... km |
| Električna autonomija, grad (EAER city) | | ... km |

49.1 Kriptografski kontrolni identifikacijski broj (hash) proizvođačeve evidencijske datoteke ⁽¹¹⁹⁾:
.....49.2 Teško vozilo s nultim emisijama: da/ne ⁽⁴⁾ ⁽⁷²⁾ ⁽¹⁶⁹⁾

- 49.3 Namjensko vozilo: (da/ne) ⁽⁴⁾ ⁽⁷²⁾ ⁽¹⁷⁰⁾
- 49.4 Kriptografski kontrolni identifikacijski broj (hash) dokumenta s informacijama za korisnika:
..... ⁽¹²⁰⁾ ⁽¹⁷⁰⁾
- 49.5 Specifične emisije CO₂: ... gCO₂/tkm ⁽¹⁷¹⁾
- 49.6 Prosječna vrijednost korisnog tereta: t' ⁽¹⁷²⁾
- Razno
52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...

DIO 2.

VOZILA KATEGORIJE N3 (nepotpuna vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
2. Upravljanje osovine (broj, položaj): ...
3. Pogonske osovine (broj, položaj, međusobna povezanost):
- 3.1 Automatiziranost vozila: neautomatizirano/automatizirano/potpuno automatizirano ⁽⁸⁾

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina:
- 1.-2.: ... mm
- 2.-3.: ... mm
- 3.-4.: ... mm
- 5.1 Najveća dopuštena duljina: ... mm
- 5.2 Izdužena kabina u skladu s člankom 9.a Direktive 96/53/EZ: da/ne ⁽⁴⁾
- 5.3 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na prednjoj strani/stražnjoj strani/nije opremljeno ⁽⁴⁾:
- 6.1 Najveća dopuštena širina: ... mm
8. Pomak središta sedla vučnog vozila za poluprikolicu (najveća i najmanja): ... mm
- 12.1 Najveći dopušteni stražnji prepust: ... mm

Mase ⁽¹⁵⁸⁾

- 13.3 Dodatna masa za alternativni pogon: ... kg

- 14. Masa nepotpunog vozila u voznom stanju: ... kg
- 14.1 Raspodjela te mase po osovinama:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 15. Najmanja masa dovršenog vozila: ... kg
- 15.1 Raspodjela te mase po osovinama:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 16.4 Najveća tehnički dopuštena masa skupa vozila: ... kg
- 17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem/međunarodnom prometu pri registraciji/u uporabi (*) ⁽¹⁶⁶⁾
- 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
 - 1. ... kg
 - 2. ... kg
 - 3. ... kg itd.
- 17.4 Predviđena najveća dopuštena masa skupa vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 18. Najveća tehnički dopuštena vučena masa za:
- 18.1 Prikolice s rudom: ... kg

- 18.2 Poluprikolice: ... kg
- 18.3 Prikolice sa središnjom osovinom: ... kg
- 18.3.1 Prikolice s krutim rudom: ... kg
- 18.4 Prikolice bez kočnica: ... kg
- 19. Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki: ... kg

Pogonski motor

- 20. Proizvođač motora: ...
- 21. Oznaka motora postavljena na motor: ...
- 22. Princip rada: ...
- 23. Samo električni: da/ne ⁽⁴⁾
- 23.1 Razred hibridnog [električnog] vozila: OVC-HEV/NOVC-HEV/OVC-FCHV/NOVC-FCHV ⁽⁴⁾
- 24. Broj i raspored cilindara: ...
- 25. Radni obujam motora: ... cm³
- 26. Gorivo: dizel/benzin/UNP/PP – biometan/etanol/biodizel/vodik ⁽⁴⁾
- 26.1 Na jednu vrstu goriva/na dvije vrste goriva/prilagodljivo gorivu/s dvojnim gorivom ⁽⁴⁾
- 26.2 (samo u slučaju dvojnog goriva) Tip 1 A/tip 1B/tip 2 A/tip 2B/tip 3B ⁽⁴⁾
- 27. Najveća snaga
- 27.1 Najveća neto snaga ⁽¹⁵⁹⁾: ... kW pri ... min⁻¹ (motor s unutarnjim izgaranjem) ⁽⁴⁾
- 27.3 Najveća neto snaga: ... kW (električni motor)4 112
- 27.4 Najveća 30-minutna snaga: ... kW (električni motor)4 112
- 28. Mjenjač (tip): ...

Najveća brzina

- 29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

- 31. Položaj podiznih osovina: ...
- 32. Položaj opteretivih osovina: ...
- 33. Pogonske osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne ⁽⁴⁾
- 35. Kombinacija guma/kotač ⁽¹⁶⁰⁾: ...

Kočnice

36. Spojevi kočnica prikolice: mehanički/električni/pneumatski/hidraulični (*)
37. Tlak u tlačnom vodu kočnog sustava prikolice: ... kPa

Vučna spojnica

44. Broj certifikata o homologaciji ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...
45. Tipovi ili razredi vučnih spojnica koje je moguće ugraditi: ...
- 45.1 Karakteristične vrijednosti (*): D: .../V: .../S: .../U: ...

Učinak na okoliš

46. Razina buke
u stanju mirovanja: ... dB(A) pri brzini vrtnje motora: ... min⁻¹
u vožnji: ... dB(A)
47. Razina emisija ispušnih plinova ⁽¹⁶⁶⁾: Euro ...
48. Emisije ispušnih plinova ⁽¹⁶²⁾ ⁽¹⁶³⁾ ⁽¹⁶⁴⁾:
Broj temeljnog regulatornog akta i najnovijeg primjenjivog regulatornog akta o njegovoj izmjeni: ...
1.2. Ispitni postupak: WHSC (Euro VI)
CO: ... THC: ... NMHC: ... NO_x: ... THC + NO_x: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
2.2. Ispitni postupak: WHTC (Euro VI)
CO: ... NO_x: ... NMHC: ... THC: ... CH₄: ... NH₃: ... Čestice (masa): ... Čestice (broj): ...
- 48.1 Vrijednost apsorpcijskog koeficijenta korigirana za dim: ... (m⁻¹)
49. Emisije CO₂/potrošnja goriva/potrošnja električne energije ⁽¹⁶²⁾ (l):
- 49.1 Kriptografski kontrolni identifikacijski broj (hash) proizvođačeve evidencijske datoteke ⁽¹¹⁹⁾:
.....
- 49.2 Teško vozilo s nultim emisijama: da/ne (*) ⁽⁷²⁾ ⁽¹⁶⁹⁾
- 49.3 Namjensko vozilo: (da/ne) (*) ⁽⁷²⁾ ⁽¹⁷⁰⁾
- 49.4 Kriptografski kontrolni identifikacijski broj (hash) dokumenta s informacijama za korisnika:
..... ⁽¹²⁰⁾ ⁽¹⁷⁰⁾
- 49.5 Specifične emisije CO₂: ... gCO₂/tkm ⁽¹⁷¹⁾
- 49.6 Prosječna vrijednost korisnog tereta: t' ⁽¹⁷²⁾

Razno

52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...

DIO 2.

VOZILA KATEGORIJE O1 I O2

(nepotpuna vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽³⁾: ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾ ⁽¹⁷⁴⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina:
 - 0.–1.: ... mm
 - 1.–2.: ... mm
 - 2.–3.: ... mm
 - 3.–4.: ... mm
- 5.1 Najveća dopuštena duljina: ... mm
- 6.1 Najveća dopuštena širina: ... mm
- 7.1 Najveća dopuštena visina: ... mm
10. Razmak između središta vučne spojnice i stražnjeg dijela vozila: ... mm
- 12.1 Najveći dopušteni stražnji prepust: ... mm

Mase ⁽¹⁵⁸⁾

14. Masa nepotpunog vozila u voznom stanju: ... kg
- 14.1 Raspodjela te mase po osovinama:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
15. Najmanja masa dovršenog vozila: ... kg
- 15.1 Raspodjela te mase po osovinama:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg

- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem/međunarodnom prometu pri registraciji/u uporabi ⁽⁴⁾ ⁽¹⁶⁶⁾
- 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 19.1 Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki poluprikolice ili prikolice sa središnjom osovinom: ... kg

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

- 30.1 Razmak kotača na svakoj upravljanoj osovini: ... mm
- 30.2 Razmak kotača na svim ostalim osovinama: ... mm
31. Položaj podiznih osovina: ...
32. Položaj opteretivih osovina: ...
34. Osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne ⁽⁴⁾
35. Kombinacija guma/kotač ⁽¹⁶⁰⁾: ...

Vučna spojnica

44. Broj certifikata o homologaciji ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...
45. Tipovi ili razredi vučnih spojnica koje je moguće ugraditi: ...
- 45.1 Karakteristične vrijednosti ⁽⁴⁾: D: .../V: .../S: .../U: ...

Razno

52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...

DIO 2.

VOZILA KATEGORIJE O3 I O4

(nepotpuna vozila)

Dio 2.

Opće konstrukcijske karakteristike

1. Broj osovina: ... i kotača ⁽⁵⁾: ...
- 1.1 Broj i položaj osovina s dvostrukim kotačima: ...
2. Upravljanje osovine (broj, položaj): ...

Glavne dimenzije

4. Međuosovinski razmak ⁽¹⁵⁷⁾ ⁽¹⁷⁴⁾: ... mm
- 4.1 Razmak između uzastopnih osovina:
 - 0.–1.: ... mm
 - 1.–2.: ... mm
 - 2.–3.: ... mm
 - 3.–4.: ... mm
- 5.1 Najveća dopuštena duljina: ... mm
- 5.3 Vozilo opremljeno aerodinamičkom napravom ili opremom na stražnjoj strani/nije opremljeno ⁽⁴⁾:
- 6.1 Najveća dopuštena širina: ... mm
- 7.1 Najveća dopuštena visina: ... mm
10. Razmak između središta vučne spojnice i stražnjeg dijela vozila: ... mm
- 12.1 Najveći dopušteni stražnji prepust: ... mm

Mase ⁽¹⁵⁸⁾

14. Masa nepotpunog vozila u voznom stanju: ... kg
- 14.1 Raspodjela te mase po osovinama:
 1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
15. Najmanja masa dovršenog vozila: ... kg

- 15.1 Raspodjela te mase po osovinama:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
16. Najveće tehnički dopuštene mase
- 16.1 Najveća tehnički dopuštena masa opterećenog vozila: ... kg
- 16.2 Tehnički dopuštena masa na svakoj osovini:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 16.3 Najveća tehnički dopuštena masa na svakoj skupini osovina:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
17. Predviđene najveće dopuštene mase u unutarnjem/međunarodnom prometu pri registraciji/u uporabi ⁽⁴⁾ ⁽¹⁶⁶⁾
- 17.1 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila pri registraciji/u uporabi: ... kg
- 17.2 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj osovini pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 17.3 Predviđena najveća dopuštena masa opterećenog vozila na svakoj skupini osovina pri registraciji/u uporabi:
1. ... kg
 2. ... kg
 3. ... kg itd.
- 19.1 Najveće tehnički dopušteno statičko vertikalno opterećenje na spojnoj točki poluprikolice ili prikolice sa središnjom osovinom: ... kg

Najveća brzina

29. Najveća brzina: ... km/h

Osovine i ovjes

31. Položaj podiznih osovina: ...
32. Položaj opteretivih osovina: ...
34. Osovine opremljene zračnim ili ekvivalentnim ovjesom: da/ne ⁽⁴⁾

35. Kombinacija guma/kotač ⁽¹⁶⁰⁾: ...

Vučna spojnica

44. Broj certifikata o homologaciji ili homologacijska oznaka vučne spojnice (ako je ugrađena): ...

45. Tipovi ili razredi vučnih spojnica koje je moguće ugraditi: ...

45.1 Karakteristične vrijednosti ⁽⁴⁾: D: .../V: .../S: .../U: ...

Razno

52. Napomene ⁽¹⁶⁵⁾: ...

ISSN 1977-0847 (elektroničko izdanje)

ISSN 1977-0596 (tiskano izdanje)



Ured za publikacije Europske unije
2985 Luxembourg
LUKSEMBURG

HR