2024/1721

20.6.2024.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2024/1721

od 19. lipnja 2024.

o utvrđivanju pravila za primjenu Uredbe (EU) 2019/2144 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu predložaka za homologaciju inteligentnog sustava za pomoć pri kontroli brzine, sustava za upozoravanje u slučaju umora i manjka pozornosti vozača, uređaja za snimanje podataka o događaju, sustava za olakšavanje ugradnje uređaja za blokadu u slučaju vožnje pod utjecajem alkohola i naprednog sustava za upozoravanje u slučaju odvraćanja pozornosti vozača

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) 2019/2144 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. studenog 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 ([1]), a posebno njezin članak 4. stavak 7.,

budući da:

(1) U skladu s člankom 6. stavkom 1. Uredbe (EU) 2019/2144 motorna vozila moraju biti opremljena inteligentnim sustavima za pomoć pri kontroli brzine, sustavima za upozoravanje u slučaju umora i manjka pozornosti vozača, uređajima za snimanje podataka o događaju, sustavima za olakšavanje ugradnje uređaja za blokadu u slučaju vožnje pod utjecajem alkohola i naprednim sustavima za upozoravanje u slučaju odvraćanja pozornosti vozača. Kako bi se ta uredba ujednačeno provela, potrebno je odrediti informacije relevantne za homologaciju svakog od tih sustava.

(2) Nužno je postići dosljedan pristup, posebno u pogledu specifičnih informacija relevantnih za homologaciju svakog sustava koji treba uključiti u opisni dokument iz članka 24. stavka 1. točke (a) Uredbe (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća ([2]) i u certifikat o EU homologaciji tipa iz njezina članka 28. stavka 1.

(3) Nadalje, potrebni su usklađeni predlošci homologacijskih dokumenata radi jasnoće, predvidljivosti i dosljednosti informacija koje se njima namjeravaju pružiti kako bi se smanjilo administrativno opterećenje za proizvođače i homologacijska tijela.

(4) Stoga bi u ovoj Uredbi trebalo utvrditi predloške za homologacijske dokumente za inteligentne sustave za pomoć pri kontroli brzine, sustave za upozoravanje u slučaju umora i manjka pozornosti vozača, uređaje za snimanje podataka o događaju, sustave za olakšavanje ugradnje uređaja za blokadu u slučaju vožnje pod utjecajem alkohola i napredne sustave za upozoravanje u slučaju odvraćanja pozornosti vozača.

(5) Mjere predviđene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem Tehničkog odbora za motorna vozila,

([1]) SL L 325, 16.12.2019., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/2144/oj.

([2]) Uredba (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o homologaciji i nadzoru tržišta motornih vozila i njihovih prikolica te sustavâ, 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 (SL L 151, 14.6.2018., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/858/oj).

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Predlošci opisnog dokumenta i certifikata o homologaciji s obzirom na inteligentni sustav za pomoć pri kontroli brzine

1. Predložak utvrđen u dijelu I. Priloga I. upotrebljava se za opisni dokument za homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na njihove inteligentne sustave za pomoć pri kontroli brzine i za homologaciju tipa tih sustava kao zasebnih tehničkih jedinica.

2. Predložak utvrđen u dijelu II. Priloga I. upotrebljava se za certifikat o homologaciji motornih vozila s obzirom na njihove inteligentne sustave za pomoć pri kontroli brzine. Predložak utvrđen u dijelu III. Priloga I. upotrebljava se za certifikat o homologaciji inteligentnih sustava za pomoć pri kontroli brzine kao zasebne tehničke jedinice.

Članak 2.

Predlošci opisnog dokumenta i certifikata o homologaciji s obzirom na sustav za upozoravanje u slučaju umora i manjka pozornosti vozača

1. Predložak utvrđen u dijelu I. Priloga II. upotrebljava se za opisni dokument za homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na njihove sustave za upozoravanje u slučaju umora i manjka pozornosti vozača.

2. Predložak utvrđen u dijelu II. Priloga II. upotrebljava se za certifikat o homologaciji motornih vozila s obzirom na njihove sustave za upozoravanje u slučaju umora i manjka pozornosti vozača.

Članak 3.

Predlošci opisnog dokumenta i certifikata o homologaciji s obzirom na uređaj za snimanje podataka o događaju

1. Predložak utvrđen u dijelu I. Priloga III. upotrebljava se za opisni dokument za homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na njihove uređaje za snimanje podataka o događaju i za homologaciju tipa uređaja za snimanje podataka o događaju kao zasebne tehničke jedinice.

2. Predložak utvrđen u dijelu II. Priloga III. upotrebljava se za certifikat o homologaciji motornih vozila s obzirom na njihove uređaje za snimanje podataka o događaju. Predložak utvrđen u dijelu III. Priloga III. upotrebljava se za certifikat o homologaciji uređaja za snimanje podataka o događaju kao zasebne tehničke jedinice.

Članak 4.

Predlošci opisnog dokumenta i certifikata o homologaciji s obzirom na sustav za olakšavanje ugradnje uređaja za blokadu u slučaju vožnje pod utjecajem alkohola;

1. Predložak utvrđen u dijelu I. Priloga IV. upotrebljava se za opisni dokument za homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na njihove sustave za olakšavanje ugradnje uređaja za blokadu u slučaju vožnje pod utjecajem alkohola.

2. Predložak utvrđen u dijelu II. Priloga IV. upotrebljava se za certifikat o homologaciji motornih vozila s obzirom na njihove sustave za olakšavanje ugradnje uređaja za blokadu u slučaju vožnje pod utjecajem alkohola.

Članak 5.

Predlošci opisnog dokumenta i certifikata o homologaciji s obzirom na napredni sustav za upozoravanje u slučaju odvraćanja pozornosti vozača

1. Predložak utvrđen u dijelu I. Priloga V. upotrebljava se za opisni dokument za homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na njihove napredne sustave za upozoravanje u slučaju odvraćanja pozornosti vozača.

2. Predložak utvrđen u dijelu II. Priloga V. upotrebljava se za certifikat o homologaciji motornih vozila s obzirom na njihove napredne sustave za upozoravanje u slučaju odvraćanja pozornosti vozača.

Članak 6.

Stupanje na snagu

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

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

Sastavljeno u Bruxellesu 19. lipnja 2024.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG I.

DIO I.

Opisni dokument za EU homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na njihov inteligentni sustav za pomoć pri kontroli brzine

Opisni dokument br. … za EU homologaciju tipa vozila s obzirom na inteligentni sustav za pomoć pri kontroli brzine (ISA).

Sljedeći se podaci dostavljaju u tri primjerka i moraju uključivati sadržaj. Svi se crteži ili slike moraju dostaviti u prikladnom mjerilu na formatu A4 ili presavijeni na format A4 i moraju biti dovoljno detaljni. Fotografije, ako ih ima, moraju biti dovoljno detaljne.

Ako sustavi iz ovog opisnog dokumenta imaju elektroničko upravljanje, moraju se dostaviti podaci o radnim karakteristikama tog upravljanja.

0. OPĆENITO

0.1. Marka (trgovačko ime proizvođača):

0.2. Tip:

0.2.1. Trgovačka imena (ako postoje):

0.3. Podaci za identifikaciju tipa, ako su označeni na vozilu/sastavnom dijelu/zasebnoj tehničkoj jedinici ([1]):

0.3.1. Mjesto te oznake:

0.4. Kategorija vozila:

0.5. Ime i adresa proizvođača:

0.8. Imena i adrese proizvodnih pogona:

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

1. OPĆE KONSTRUKCIJSKE KARAKTERISTIKE

1.1. Fotografije i/ili crteži reprezentativnog vozila/sastavnog dijela/zasebne tehničke jedinice ([1]):

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) ([2]):

4.8.4. Ukupni prijenosni omjer u skladu sa stavkom 2.2.2. Pravilnika UN-a br. 39 ili drugi ekvivalentni podaci:

([1]) Izbrisati ako nije primjenjivo.

([2]) Pravilnik UN-a br. 39 Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Europu (UN/ECE) – Jedinstvene odredbe o homologaciji vozila s obzirom na naprave za mjerenje brzine i prijeđene kilometraže, uključujući ugradnju (SL L 302, 28.11.2018., str. 106., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1857/oj).

4.8.5. Nacrt ljestvice brzinomjera ili drugih načina prikaza:

Brojač kilometara

4.8.6. Tehnička konstanta brojača kilometara u skladu sa stavkom 2.2.4. Pravilnika UN-a br. 39:

4.8.7. Broj prikazanih znamenki:

4.9. Tahograf: da/ne ([1])

4.9.1. Homologacijska oznaka:

4.10. Blokiranje diferencijala: da/ne/opcionalno ([1])

6.6. Gume i kotači

6.6.2. Gornja i donja granična vrijednost dinamičkih polumjera

6.6.2.1. Osovina 1: … mm

6.6.2.2. Osovina 2: … mm

6.6.2.3. Osovina 3: … mm

6.6.2.4. Osovina 4: … mm

6.6.3. Tlak(ovi) u gumama prema preporuci proizvođača vozila: … kPa

9.5. Vjetrobran i drugi prozori

9.5.1. Vjetrobran

9.5.1.1. Vrsta materijala:

9.5.1.2. Način ugradnje:

9.5.1.3. Kut nagiba:

9.5.1.4. Broj(evi) certifikata o homologaciji:

9.5.1.5. Dodaci na vjetrobranu i položaj na kojem su ugrađeni s kratkim opisom pripadajućih električnih/elektroničkih sastavnih dijelova:

12. RAZNO

12.6. Uređaji za ograničenje brzine

12.6.1. Proizvođač(i):

12.6.2. Tip(ovi):

12.6.3. Brojevi certifikata o homologaciji, ako postoje:

12.6.4. Brzina ili raspon brzina na koju se može namjestiti ograničenje brzine: …… km/h

12.6.5. Inteligentni sustav za pomoć pri kontroli brzine (ISA)

12.6.5.2. Funkcija informiranja o ograničenju brzine (SLIF):

12.6.5.2.1. Detaljan opis sučelja SLIF-a:

12.6.5.2.2. Metodologija i tehnologija određivanja percipiranog ograničenja brzine:

12.6.5.3. Funkcija upozoravanja na ograničenje brzine (SLWF):

12.6.5.3.1. Detaljan opis mehanizama SLWF-a za davanje povratnih informacija:

12.6.5.3.2. Detaljan opis vizualnog upozorenja SLWF-a, ako je primjenjivo:

12.6.5.4. Detaljan opis funkcije regulatora brzine (SCF):

12.6.5.5. Homologacijski broj sustava ISA kao zasebne tehničke jedinice, ako je primjenjivo:

12.6.6. Sredstva koja omogućuju redoviti tehnički pregled s obzirom na sustav ISA:

DIO II.

CERTIFIKAT O EU HOMOLOGACIJI (SUSTAV VOZILA)

Izjava o *dodjeli*/*proširenju*/*odbijanju*/*povlačenju* ([1]) homologacije tipa vozila s obzirom na njegov inteligentni sustav za pomoć pri kontroli brzine (ISA) u skladu sa zahtjevima iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2021/1958 ([2]), kako je zadnje izmijenjena Uredbom (EU) br. …/…

Broj certifikata o EU homologaciji:

Obrazloženje *proširenja*/*odbijanja*/*povlačenja* ([1]):

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 označeni na vozilu:

0.3.1. Mjesto te oznake:

0.4. Kategorija vozila:

0.5. Ime i adresa proizvođača:

0.8. Imena i adrese proizvodnih pogona:

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

([1]) Izbrisati ako nije primjenjivo.

([2]) Delegirana uredba Komisije (EU) 2021/1958 od 23. lipnja 2021. o dopuni Uredbe (EU) 2019/2144 Europskog parlamenta i Vijeća utvrđivanjem detaljnih pravila o posebnim ispitnim postupcima i tehničkim zahtjevima za homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na inteligentne sustave za pomoć pri kontroli brzine i za homologaciju tipa tih sustava kao zasebnih tehničkih jedinica te o izmjeni Priloga II. toj uredbi (SL L 409, 17.11.2021., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2021/1958/oj).

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:

Dopuna

certifikatu o EU homologaciji broj …

1. Dodatni podaci

1.1. Opis sustava

1.2. Funkcija informiranja o ograničenju brzine (SLIF):

1.2.1. Opis sučelja SLIF-a:

1.2.2. Metodologija i tehnologija određivanja percipiranog ograničenja brzine:

1.3. Funkcija upozoravanja na ograničenje brzine (SLWF):

1.3.1. Detaljan opis mehanizama SLWF-a za davanje povratnih informacija:

1.3.2. Detaljan opis vizualnog upozorenja SLWF-a, ako je primjenjivo:

1.4. Detaljan opis funkcije regulatora brzine (SCF):

1.5. Homologacijski broj sustava ISA kao zasebne tehničke jedinice, ako je primjenjivo:

DIO III.

CERTIFIKAT O EU HOMOLOGACIJI (ZASEBNA TEHNIČKA JEDINICA)

Izjava o *dodjeli/proširenju/odbijanju/povlačenju* ([1]) homologacije tipa inteligentnog sustava za pomoć pri kontroli brzine (ISA) u skladu sa zahtjevima iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2021/1958 ([2]), kako je zadnje izmijenjena Uredbom (EU) br. …/…

Broj certifikata o EU homologaciji:

Obrazloženje *proširenja/odbijanja/povlačenja* ([1]):

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 označeni na vozilu:

0.3.1. Mjesto te oznake:

0.4. Kategorija vozila:

0.5. Ime i adresa proizvođača:

0.8. Imena i adrese proizvodnih pogona:

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

([1]) Izbrisati ako nije primjenjivo.

([2]) Delegirana uredba Komisije (EU) 2021/1958 od 23. lipnja 2021. o dopuni Uredbe (EU) 2019/2144 Europskog parlamenta i Vijeća utvrđivanjem detaljnih pravila o posebnim ispitnim postupcima i tehničkim zahtjevima za homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na inteligentne sustave za pomoć pri kontroli brzine i za homologaciju tipa tih sustava kao zasebnih tehničkih jedinica te o izmjeni Priloga II. toj uredbi (SL L 409, 17.11.2021., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2021/1958/oj).

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:

Dopuna

certifikatu o EU homologaciji broj …

1. Kratak opis tipa zasebne tehničke jedinice:

1.1. Funkcija informiranja o ograničenju brzine (SLIF):

1.1.1. Opis sučelja SLIF-a:

1.1.2. Metodologija i tehnologija određivanja percipiranog ograničenja brzine:

2. Zasebna tehnička jedinica: poluuniverzalna/specifična za vozilo ([1])

3. Popis tipova vozila za koje je zasebna tehnička jedinica homologirana (ako je primjenjivo):

4. Zahtjevi za ugradnju:

5. Napomene:

6. Homologacijska oznaka i njezino mjesto:

PRILOG II.

DIO I.

Opisni dokument za EU homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na njihov sustav za upozoravanje u slučaju umora i manjka pozornosti vozača

Opisni dokument br. … za EU homologaciju tipa vozila s obzirom na sustav za upozoravanje u slučaju umora i manjka pozornosti vozača (DDAW).

Sljedeći se podaci dostavljaju u tri primjerka i moraju uključivati sadržaj. Svi se crteži ili slike moraju dostaviti u prikladnom mjerilu na formatu A4 ili presavijeni na format A4 i moraju biti dovoljno detaljni. Fotografije, ako ih ima, moraju biti dovoljno detaljne.

Ako sustavi iz ovog opisnog dokumenta imaju elektroničko upravljanje, moraju se dostaviti podaci o radnim karakteristikama tog upravljanja.

0. OPĆENITO

0.1. Marka (trgovačko ime proizvođača):

0.2. Tip:

0.2.1. Trgovačka imena (ako postoje):

0.3. Podaci za identifikaciju tipa, ako su označeni na vozilu/sastavnom dijelu/zasebnoj tehničkoj jedinici ([1]):

0.3.1. Mjesto te oznake:

0.4. Kategorija vozila:

0.5. Ime i adresa proizvođača:

0.8. Imena i adrese proizvodnih pogona:

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

12.11. Sustav za upozoravanje u slučaju umora i manjka pozornosti vozača (DDAW)

12.11.2. Detaljan opis sustava DDAW:

12.11.2.1. Metodologija sustava DDAW za procjenu umora vozača:

12.11.3. Detaljan opis vizualnog upozorenja sustava DDAW:

12.11.3.1. Navođenje koda ispitnog protokola koji ispituje tehnička služba, za koji sustav DDAW mora izdati upozorenje:

12.11.4. Detaljan opis tehničkih sličnosti ili prilagodbe potrebne za omogućivanje sustava DDAW:

12.11.5. Sredstva koja omogućuju redoviti tehnički pregled s obzirom na sustav DDAW:

([1]) Izbrisati ako nije primjenjivo.

DIO II.

CERTIFIKAT O EU HOMOLOGACIJI (SUSTAV VOZILA)

Izjava o *dodjeli*/*proširenju*/*odbijanju*/*povlačenju* ([1]) homologacije tipa vozila s obzirom na njegov sustav za upozoravanje u slučaju umora i manjka pozornosti vozača (DDAW) u skladu sa zahtjevima iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2021/1341 ([2]), kako je zadnje izmijenjena Uredbom (EU) br. …/…

Broj certifikata o EU homologaciji:

Obrazloženje *proširenja*/*odbijanja*/*povlačenja* ([1]):

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 označeni na vozilu:

0.3.1. Mjesto te oznake:

0.4. Kategorija vozila:

0.5. Ime i adresa proizvođača:

0.8. Imena i adrese proizvodnih pogona:

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

([1]) Izbrisati ako nije primjenjivo.

([2]) Delegirana uredba Komisije (EU) 2021/1341 od 23. travnja 2021. o dopuni Uredbe (EU) 2019/2144 Europskog parlamenta i Vijeća utvrđivanjem detaljnih pravila o posebnim ispitnim postupcima i tehničkim zahtjevima za homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na sustave za upozoravanje u slučaju umora i manjka pozornosti vozača te o izmjeni Priloga II. toj uredbi (SL L 292, 16.8.2021., str. 4., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2021/1341/oj).

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:

Dopuna

certifikatu o EU homologaciji broj …

1. Dodatni podaci

1.1. Opis sustava:

3. Napomene:

PRILOG III.

DIO I.

Opisni dokument za EU homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na njihove uređaje za snimanje podataka o događaju

Opisni dokument br. … koji se odnosi na EU homologaciju tipa vozila s obzirom na njegov uređaj za snimanje podataka o događaju (EDR).

Sljedeći se podaci dostavljaju u tri primjerka i moraju uključivati sadržaj. Svi se crteži ili slike moraju dostaviti u prikladnom mjerilu na formatu A4 ili presavijeni na format A4 i moraju biti dovoljno detaljni. Fotografije, ako ih ima, moraju biti dovoljno detaljne.

Ako sustavi iz ovog opisnog dokumenta imaju elektroničko upravljanje, moraju se dostaviti podaci o radnim karakteristikama tog upravljanja.

0. OPĆENITO

0.1. Marka (trgovačko ime proizvođača):

0.2. Tip:

0.2.1. Trgovačka imena (ako postoje):

0.3. Podaci za identifikaciju tipa, ako su označeni na vozilu/sastavnom dijelu/zasebnoj tehničkoj jedinici ([1]):

0.3.1. Mjesto te oznake:

0.4. Kategorija vozila:

0.5. Ime i adresa proizvođača:

0.8. Imena i adrese proizvodnih pogona:

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

1. OPĆE KONSTRUKCIJSKE KARAKTERISTIKE

1.1. Fotografije i/ili crteži reprezentativnog vozila/sastavnog dijela/zasebne tehničke jedinice ([1]):

12.16. Uređaj za snimanje podataka o događaju (EDR)

12.16.2. Crteži ili fotografije koji pokazuju lokaciju i način pričvršćivanja EDR-a u vozilu:

12.16.3. Opis parametra za aktivaciju:

12.16.4. Opis svih drugih relevantnih parametara (kapacitet pohrane, otpornost na velike sile usporenja i mehanička naprezanja u slučaju jakog udara itd.):

([1]) Izbrisati ako nije primjenjivo.

12.16.5. Podatkovni elementi i njihov format u EDR-u:

Podatkovni element	Interval/vrijeme snimanja (u odnosu na nulti trenutak ili događaj koji je pokretač, ako je primjenjivo)	Učestalost uzorkovanja podataka (uzoraka po sekundi)	Minimalni raspon	Točnost	Rezolucija

12.16.6. Upute za očitavanje podataka iz EDR-a:

12.16.6.1. Opis metode izvješćivanja o podacima koji se zahtijevaju u skladu s člankom 4. stavkom 3. točkom (b) Delegirane uredbe Komisije (EU) 2022/545 ([2]): ručno/automatski ([1])

12.16.7. Sukladnost s tehničkim zahtjevima Pravilnika UN-a br. 160 ([3])/Pravilnika UN-a br. 169 ([4]) ([1]):

12.16.7.1. Homologacijski broj prema Pravilniku UN-a br. 160/Pravilniku UN-a br. 169 ([1]):

12.16.8. Homologacijski broj EDR-a kao zasebne tehničke jedinice, ako je primjenjivo (ispuniti ako homologacija na temelju Pravilnika UN-a br. 160/Pravilnika UN-a br. 169 ([1]) nije dobivena i navedena u točki 12.16.7.1.):

12.16.9. Sredstva koja omogućuju redoviti tehnički pregled s obzirom na EDR:

([2]) Delegirana uredba Komisije (EU) 2022/545 od 26. siječnja 2022. o dopuni Uredbe (EU) 2019/2144 Europskog parlamenta i Vijeća utvrđivanjem detaljnih pravila u pogledu posebnih ispitnih postupaka i tehničkih zahtjeva za homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na njihove uređaje za snimanje podataka o događaju i za homologaciju tipa tih sustava kao zasebnih tehničkih jedinica te o izmjeni Priloga II. toj uredbi (SL L 107, 6.4.2022., str. 18., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2022/545/oj).

([3]) Pravilnik UN-a br. 160 – Jedinstvene odredbe o homologaciji vozila s obzirom na uređaj za snimanje podataka o događajima [2021/1215] niz izmjena 01 (SL L 265, 26.7.2021., str. 3., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1215/oj).

([4]) Pravilnik UN-a br. 169 – Jedinstvene odredbe o homologaciji uređaja za snimanje podataka o događajima (EDR) za teška vozila [2024/1218] (SL L, 2024/1218, 23.5.2024., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1218/oj).

DIO II.

CERTIFIKAT O EU HOMOLOGACIJI (SUSTAV VOZILA)

Izjava o *dodjeli/proširenju/odbijanju/povlačenju* ([1]) homologacije tipa vozila s obzirom na njegov uređaj za snimanje podataka o događajima (EDR) u skladu sa zahtjevima iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2022/545 ([2]), kako je zadnje izmijenjena Uredbom (EU) br. …/…

Broj certifikata o EU homologaciji:

Obrazloženje *proširenja/odbijanja/povlačenja* ([1]):

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 označeni na vozilu:

0.3.1. Mjesto te oznake:

0.4. Kategorija vozila:

0.5. Ime i adresa proizvođača:

0.8. Imena i adrese proizvodnih pogona:

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

([1]) Izbrisati ako nije primjenjivo.

([2]) Delegirana uredba Komisije (EU) 2022/545 od 26. siječnja 2022. o dopuni Uredbe (EU) 2019/2144 Europskog parlamenta i Vijeća utvrđivanjem detaljnih pravila u pogledu posebnih ispitnih postupaka i tehničkih zahtjeva za homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na njihove uređaje za snimanje podataka o događaju i za homologaciju tipa tih sustava kao zasebnih tehničkih jedinica te o izmjeni Priloga II. toj uredbi (SL L 107, 6.4.2022., str. 18., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2022/545/oj).

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:

Dopuna

certifikatu o EU homologaciji broj …

1. Dodatni podaci

1.1. Opis sustava

1.2. Opis metode izvješćivanja o podacima koji se zahtijevaju u skladu s člankom 4. stavkom 3. točkom (b) Delegirane uredbe (EU) 2022/545:

2. Homologacijski broj prema Pravilniku UN-a br. 160/Pravilniku UN-a br. 169 ([1]):

3. Napomene

DIO III.

CERTIFIKAT O EU HOMOLOGACIJI (ZASEBNA TEHNIČKA JEDINICA)

Izjava o *dodjeli/proširenju/odbijanju/povlačenju* ([1]) homologacije tipa uređaja za snimanje podataka o događajima (EDR) kao zasebnih tehničkih jedinica u skladu sa zahtjevima iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2022/545 ([2]), kako je zadnje izmijenjena Uredbom (EU) br. …/…

Broj certifikata o EU homologaciji:

Obrazloženje *proširenja/odbijanja/povlačenja* ([1]):

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 označeni na vozilu:

0.3.1. Mjesto te oznake:

0.4. Kategorija vozila:

0.5. Ime i adresa proizvođača:

0.8. Imena i adrese proizvodnih pogona:

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

([1]) Izbrisati ako nije primjenjivo.

([2]) Delegirana uredba Komisije (EU) 2022/545 od 26. siječnja 2022. o dopuni Uredbe (EU) 2019/2144 Europskog parlamenta i Vijeća utvrđivanjem detaljnih pravila u pogledu posebnih ispitnih postupaka i tehničkih zahtjeva za homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na njihove uređaje za snimanje podataka o događaju i za homologaciju tipa tih sustava kao zasebnih tehničkih jedinica te o izmjeni Priloga II. toj uredbi (SL L 107, 6.4.2022., str. 18., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2022/545/oj).

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:

Dopuna

certifikatu o EU homologaciji broj …

1. Dodatni podaci

1.1. Opis sustava

1.2. Opis metode izvješćivanja o podacima koji se zahtijevaju u skladu s člankom 4. stavkom 3. točkom (b) Delegirane uredbe (EU) 2022/545:

2. Homologacijski broj prema Pravilniku UN-a br. 160/Pravilniku UN-a br. 169 ([1]):

3. Napomene

PRILOG IV.

DIO I.

Opisni dokument za EU homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na sustave za olakšavanje ugradnje uređaja za blokadu u slučaju vožnje pod utjecajem alkohola

Opisni dokument br. … za EU homologaciju tipa vozila s obzirom na sustave za olakšavanje ugradnje uređaja za blokadu u slučaju vožnje pod utjecajem alkohola.

Sljedeći se podaci dostavljaju u tri primjerka i moraju uključivati sadržaj. Svi se crteži ili slike moraju dostaviti u prikladnom mjerilu na formatu A4 ili presavijeni na format A4 i moraju biti dovoljno detaljni. Fotografije, ako ih ima, moraju biti dovoljno detaljne.

0. OPĆENITO

0.1. Marka (trgovačko ime proizvođača):

0.2. Tip:

0.2.1. Trgovačka imena (ako postoje):

0.3. Podaci za identifikaciju tipa, ako su označeni na vozilu/sastavnom dijelu/zasebnoj tehničkoj jedinici ([1]):

0.3.1. Mjesto te oznake:

0.4. Kategorija vozila:

0.5. Ime i adresa proizvođača:

0.8. Imena i adrese proizvodnih pogona:

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

12.2.4. Sustav za olakšavanje ugradnje uređaja za blokadu u slučaju vožnje pod utjecajem alkohola (AIF)

12.2.4.1. Proizvođačeva izjava o sukladnosti u skladu s Prilogom I. Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2021/1243 ([2]):

12.2.4.2. Dokument o sustavima za olakšavanje ugradnje uređaja za blokadu u slučaju vožnje pod utjecajem alkohola

12.2.4.2.1. Dokument o ugradnji obuhvaća opcije 3.a/3.b/3.c ([1]) u europskoj normi EN 50436-7:2016 Prilog C

([1]) Izbrisati ako nije primjenjivo.

([2]) Delegirana uredba Komisije (EU) 2021/1243 od 19. travnja 2021. o dopuni Uredbe (EU) 2019/2144 Europskog parlamenta i Vijeća utvrđivanjem detaljnih pravila o olakšavanju ugradnje uređaja za blokadu u slučaju vožnje pod utjecajem alkohola u motorna vozila te o izmjeni Priloga II. toj uredbi (SL L 272, 30.7.2021., str. 11., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2021/1243/oj).

DIO II.

CERTIFIKAT O EU HOMOLOGACIJI (SUSTAV VOZILA)

Izjava o *dodjeli/proširenju/odbijanju/povlačenju* ([1]) homologacije tipa vozila s obzirom na sustave za olakšavanje ugradnje uređaja za blokadu u slučaju vožnje pod utjecajem alkohola u skladu sa zahtjevima iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2021/1243 ([2]), kako je zadnje izmijenjena Uredbom (EU) br. …/…

Broj certifikata o EU homologaciji:

Obrazloženje *proširenja/odbijanja/povlačenja* ([1]):

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 označeni na vozilu:

0.3.1. Mjesto te oznake:

0.4. Kategorija vozila:

0.5. Ime i adresa proizvođača:

0.8. Imena i adrese proizvodnih pogona:

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

([1]) Izbrisati ako nije primjenjivo.

([2]) Delegirana uredba Komisije (EU) 2021/1243 od 19. travnja 2021. o dopuni Uredbe (EU) 2019/2144 Europskog parlamenta i Vijeća utvrđivanjem detaljnih pravila o olakšavanju ugradnje uređaja za blokadu u slučaju vožnje pod utjecajem alkohola u motorna vozila te o izmjeni Priloga II. toj uredbi (SL L 272, 30.7.2021., str. 11., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2021/1243/oj).

ODJELJAK II.

1. Dodatni podaci (ako je primjenjivo): vidjeti Dopunu.

2. Tehnička služba odgovorna za provođenje homologacijskih ispitivanja:

3. Datum izvješća:

4. Broj izvješća:

5. Napomene (ako ih ima): vidjeti Dopunu.

6. Mjesto:

7. Datum:

8. Potpis:

Dopuna

certifikatu o EU homologaciji broj …

1. Dodatni podaci

1.1. Opis sustava za olakšavanje ugradnje uređaja za blokadu u slučaju vožnje pod utjecajem alkohola:

1.2. Izjava proizvođača:

1.3. Dokument o ugradnji:

1.4. Dokument o ugradnji obuhvaća opcije 3.a/3.b/3.c [1] u europskoj normi EN 50436-7:2016 Prilog C

3. Napomene:

PRILOG V.

DIO I.

Opisni dokument za EU homologaciju tipa motornih vozila s obzirom na njihove napredne sustave za upozoravanje u slučaju odvraćanja pozornosti vozača

Opisni dokument br. … za EU homologaciju tipa vozila s obzirom na napredne sustave za upozoravanje u slučaju odvraćanja pozornosti vozača (ADDW).

Sljedeći se podaci dostavljaju u tri primjerka i moraju uključivati sadržaj. Svi se crteži ili slike moraju dostaviti u prikladnom mjerilu na formatu A4 ili presavijeni na format A4 i moraju biti dovoljno detaljni. Fotografije, ako ih ima, moraju biti dovoljno detaljne.

Ako sustavi iz ovog opisnog dokumenta imaju elektroničko upravljanje, moraju se dostaviti podaci o radnim karakteristikama tog upravljanja.

0. OPĆENITO

0.1. Marka (trgovačko ime proizvođača):

0.2. Tip:

0.2.1. Trgovačka imena (ako postoje):

0.3. Podaci za identifikaciju tipa, ako su označeni na vozilu/sastavnom dijelu/zasebnoj tehničkoj jedinici ([1]):

0.3.1. Mjesto te oznake:

0.4. Kategorija vozila:

0.5. Ime i adresa proizvođača:

0.8. Imena i adrese proizvodnih pogona:

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

12.12. Napredni sustav za upozoravanje u slučaju odvraćanja pozornosti vozača (ADDW)

12.12.2. Detaljan opis sustava ADDW:

12.12.3. Detaljan opis tehničkih sredstava za izbjegavanje odvraćanja pozornosti vozača, ako je primjenjivo:

12.12.4. Sredstva koja omogućuju redoviti tehnički pregled s obzirom na sustav ADDW:

([1]) Izbrisati ako nije primjenjivo.

DIO II.

CERTIFIKAT O EU HOMOLOGACIJI (SUSTAV VOZILA)

Izjava o *dodjeli/proširenju/odbijanju/povlačenju* ([1]) homologacije tipa vozila s obzirom na njegov napredni sustav za upozoravanje u slučaju odvraćanja pozornosti vozača (ADDW) u skladu sa zahtjevima iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2023/2590 ([2]), kako je zadnje izmijenjena Uredbom (EU) br. …/…

Broj certifikata o EU homologaciji:

Obrazloženje *proširenja/odbijanja/povlačenja* ([1]):

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 označeni na vozilu:

0.3.1. Mjesto te oznake:

0.4. Kategorija vozila:

0.5. Ime i adresa proizvođača:

0.8. Imena i adrese proizvodnih pogona:

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

([1]) Izbrisati ako nije primjenjivo.

([2]) Delegirana uredba Komisije (EU) 2023/2590 od 13. srpnja 2023. o dopuni Uredbe (EU) 2019/2144 Europskog parlamenta i Vijeća utvrđivanjem detaljnih pravila o posebnim ispitnim postupcima i tehničkim zahtjevima za homologaciju tipa određenih motornih vozila s obzirom na napredne sustave za upozoravanje u slučaju odvraćanja pozornosti vozača te o izmjeni te uredbe (SL L, 2023/2590, 22.11.2023., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2023/2590/oj).

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:

Dopuna

certifikatu o EU homologaciji broj …

1. Dodatni podaci

1.1. Opis sustava:

3. Napomene: