

Član 5.

(Naknada za izdavanje Dozvole)

- (1) Operator je dužan na ime dodijeljene Dozvole uplatiti naknadu u visini od 17.500.000,00 KM, u pet jednakih rata i to:
- prva rata - najkasnije do 30.05.2019. godine,
 - druga rata - najkasnije do 30.05.2020. godine,
 - treća rata - najkasnije do 30.05.2021. godine,
 - četvrta rata - najkasnije do 30.05.2022. godine,
 - peta rata - najkasnije do 30.05.2023. godine.
- (2) Stupanjem na snagu ove odluke, Agencija će u roku od 30 dana dostaviti pisani zahtjev Ministarstvu finansija i trezora Bosne i Hercegovine za otvaranje namjenskog računa u okviru Jedinstvenog računa trezora za uplatu sredstava iz stava (1) ovog člana.

Član 6.

(Način uplate sredstava po osnovu Dozvole)

- (1) Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, u roku od 45 dana od izdavanja Dozvole, zaključuje ugovor sa Operatorima, kojim se uređuje način uplate sredstava po osnovu dodijeljene Dozvole u skladu sa članom 5. ove odluke.
- (2) Za pripremu i realizaciju ugovora iz stava (1) ovog člana zadužuju se Ministarstvo finansija i trezora Bosne i Hercegovine i Agencija.

Član 7.

(Namjena sredstava)

Finansijska sredstva iz člana 5. stav (1) ove odluke usmjeravaju se za razvoj prometa i komunikacija, a namjenu će posebnom odlukom utvrditi Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na prijedlog Ministarstva komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine.

Član 8.

(Realizacija odluke)

Za realizaciju ove odluke zadužuju se Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine, Ministarstvo finansija i trezora Bosne i Hercegovine i Agencija.

Član 9.

(Prestanak važenja)

Danom stupanja na snagu ove odluke prestaje da važi član 2. st. (2) i (3) Odluke o Dozvolama za univerzalne mobilne telekomunikacijske sisteme ("Službeni glasnik BiH", broj 21/09).

Član 10.

(Stupanje na snagu)

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 32/19
11. marta 2019. godine
Sarajevo

Predsjedavajući
Vijeća ministara BiH
Dr. Denis Zvizdić, s. r.

MINISTARSTVO KOMUNIKACIJA I PROMETA BOSNE I HERCEGOVINE

261

Na temelju članka 205. Zakona o osnovama sigurnosti prometa na cestama u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 6/06, 75/06, 44/07, 84/09, 48/10, 18/13, 8/17, 89/17 i 9/18) i članka 7. Pravilnika o homologaciji vozila, dijelova uređaja i opreme vozila ("Službeni glasnik BiH", broj 41/08), zamjenik ministra komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine donosi

ODLUKU

O NAJNIŽIM TEHNIČKIM ZAHTEJVIMA ZA NOVOPROIZVEDENA I KORIŠTENA VOZILA PRI HOMOLOGACIJI TIPA VOZILA I HOMOLOGACIJI POJEDINAČNOG VOZILA, TE ZA DIJELOVE, UREĐAJE I OPREMU VOZILA PRI HOMOLOGACIJI TIPA

Članak 1.

Ovom Odlukom se propisuju najniži tehnički zahtjevi za novoproduzvedena i korištena vozila u procesima homologacije tipa vozila i homologacije pojedinačnog vozila, te za dijelove, uređaje i opremu vozila (u daljnjem tekstu: "dijelovi") u procesu homologacije tipa.

Korištenim vozilom se smatra vozilo od čijeg je prvog registriranja prošlo najmanje tri mjeseca ili koje je prešlo put od najmanje 3.000 km.

Članak 2.

Vozila koja su predmet homologacije tipa vozila i homologacije pojedinačnog vozila moraju biti prilagođena odvijanju prometa desnom stranom kolnika u smjeru kretanja.

Točak (komanda) upravljača, gdje god je to primjenjivo, ne smije biti ugrađen desno od srednje podužne ravni vozila.

Brzinomjer mora pokazivati brzinu kretanja vozila u jedinicama metričkog sustava mjernih jedinica (km/h).

Vozila koja su predmet homologacije tipa vozila i homologacije pojedinačnog vozila moraju imati ugrađeno svjetlo zadnje registrarske pločice.

Članak 3.

Pri homologaciji tipa vozila i novoproduzvedenog vozila po postupku homologacije pojedinačnog vozila prihvaćaju se homologacijska odobrenja (priopćenja o homologaciji) dodijeljena od nadležnih tijela Ugovornih stranaka Sporazuma o usvajanju jednoobraznih tehničkih propisa za vozila s kotačima, opremu i dijelove koji mogu biti ugrađeni i/ili korišteni na vozilima s kotačima i uvjetima za uzajamno priznavanje dodijeljenih homologacija na temelju ovih propisa (u daljnjem tekstu: Sporazum o homologaciji iz 1958. godine) prema serijama izmjena i dopuna, i dodacima gdje je to navedeno, i stupnjevima gdje je to primjenjivo i navedeno, danim u Pravitku 1. ove Odluke.

Prihvaćaju se i homologacijska odobrenja (priopćenja o homologaciji) dodijeljena od nadležnih tijela Ugovornih stranaka Sporazuma o homologaciji iz 1958. godine prema kasnijim dodacima iste serije izmjena i dopuna i kasnijim serijama izmjena i dopuna, u istom ili višem stupnju gdje je to primjenjivo, te višim stupnjevima iste serije izmjena i dopuna gdje je to primjenjivo.

Prihvaćaju se i homologacijska odobrenja (priopćenja o homologaciji) dodijeljena od nadležnih tijela prema odgovarajućim EU direktivama (pravilnicima) sukladno izmjenama i dopunama navedenim u koloni "EU direktiva (pravilnik) - izmjena/dopuna" tablice u Pravitku 3. ove Odluke, ili kasnijim.

Članak 4.

Pri homologaciji korištenog vozila prihvaćaju se homologacijska odobrenja (priopćenja o homologaciji/homologacijske oznake) koja su dodijelila nadležna tijela Ugovornih stranaka Sporazuma o homologaciji iz 1958. godine prema serijama izmjena i dopuna, i dodacima gdje je to navedeno, i stupnjevima gdje je to primjenjivo i navedeno, danim u Pravitku 2. ove Odluke.

Prihvaćaju se i homologacijska odobrenja (priopćenja o homologaciji) dodijeljena od nadležnih tijela Ugovornih stranaka Sporazuma o homologaciji iz 1958. godine prema kasnijim dodacima iste serije izmjena i dopuna i kasnijim serijama izmjena i dopuna, u istom ili višem stupnju gdje je to primjenjivo, te višim stupnjevima iste serije izmjena i dopuna gdje je to primjenjivo.

Prihvaćaju se i homologacijska odobrenja (priopćenja o homologaciji) dodijeljena od nadležnih tijela prema odgovarajućim EU direktivama (pravilnicima) sukladno izmjenama i dopunama navedenim u koloni "EU direktiva (pravilnik) - izmjena/dopuna" tablice u Privitku 4. ove Odluke, ili kasnijim.

Članak 5.

Za tip vozila i njegove varijante izvedbe za koji je proveden jedinstveni europski postupak homologacije tipa vozila ("WVTA-Whole Vehicle Type Approval") i dodijeljen propisani certifikat, te pojedinačno vozilo pripadnika tako odobrenog tipa vozila, u procesu homologacije tipa vozila i homologacije pojedinačnog vozila se ne zahtijeva posjedovanje homologacijskih odobrenja (priopćenja o homologaciji) prema UNECE pravilniku br. 35 i UNECE pravilniku br. 68.

Članak 6.

Nisu dozvoljene oznake visoke uočljivosti (eng. "conspicuity marking") bijele boje na zadnjoj strani vozila.

Članak 7.

Vozila kategorija L₆ i L₇ moraju ispunjavati tehničke zahtjeve za vozila kategorija L₂ i L₅, respektivno.

Članak 8.

Vozila kategorija L₂, L₄, L₅ i L₆, u pogledu broja i načina ugradnje svjetlosno-signalnih uređaja moraju ispunjavati zahtjeve direktive Europske unije 93/92/EC, dopunjene direktivom Europske unije 2000/73/EC, ili direktive Europske unije 2009/67/EC, ili kasnije.

Članak 9.

Ukoliko pri homologaciji pojedinačnog vozila pripadnika tipa za koji je proveden jedinstveni postupak homologacije tipa vozila, predviđen za zemlje Europske unije (eng. "WVTA-Whole Vehicle Type Approval"), podnositelj zahtjeva priloži izjavu o usklađenosti (COC dokument, eng. "Certificate of Conformity"), ista se može prihvatiti:

- za vozila kategorija M, N i O, novoproduzvana ili korištena, ako je dodijeljena prema odredbama direktive Europske unije 2007/46/EC ili kasnijom, i ako, gdje je primjenjivo, razine ispušne emisije i buke zadovoljavaju zahtjeve ove Odluke;
- za vozila kategorije L, novoproduzvana ili korištena, ako je dodijeljena prema odredbama direktive Europske unije 2002/24/EC ili kasnijom, i ako razine ispušne emisije i buke zadovoljavaju zahtjeve ove Odluke (u pogledu ispušne emisije: za korištena 2002/51/EC, za novoproduzvana 2002/51/EC "B", odnosno 2002/51/EC "II."; u pogledu buke: 97/24/EC Ch.9).

Članak 10.

U postupku homologacije tipa vozila i pojedinačnog vozila kategorije M₁ mogu se prihvatiti homologacijska odobrenja

(saopćenja o homologaciji) po postupku univerzalne međunarodne homologacije tipa vozila (eng. "U-IWVTA" - "Universal - International Whole Vehicle Type Approval") koja su dodijelila nadležna tijela Ugovornih stranaka Sporazuma o homologaciji iz 1958. godine prema UNECE pravilniku br. 0, kao i izjava o usklađenosti (eng. "DoC" - "Declaration of Conformance"), sve na način uređen predmetnim pravilnikom i ovom odlukom.

Članak 11.

Pri homologaciji dijelova vozila prihvaćaju se homologacijska odobrenja (priopćenja o homologaciji) koja su dodijelila nadležna tijela Ugovornih stranaka Sporazuma o homologaciji iz 1958. godine prema serijama izmjena i dopuna, i dodacima gdje je to navedeno, danim u Privitku 5. ove Odluke.

Prihvaćaju se i homologacijska odobrenja (priopćenja o homologaciji) dodijeljena od nadležnih tijela Ugovornih stranaka Sporazuma o homologaciji iz 1958. godine prema kasnijim dodacima iste serije izmjena i dopuna i kasnijim serijama izmjena i dopuna.

Prihvaćaju se i homologacijska odobrenja (priopćenja o homologaciji) dodijeljena od nadležnih tijela prema odgovarajućim EU direktivama (pravilnicima) u Privitku 5. ove Odluke, a ako su navedene izmjene i dopune, onda dodijeljena barem sukladno odredbama tih izmjena i dopuna.

Članak 12.

Za vozila proizvedena i ispitana po propisima različitim od UNECE pravilnika i EU direktiva (pravilnika) i za koja ne postoji ovlašten uvoznik u Bosni i Hercegovini će se provesti provjera usklađenosti prema proceduri koju propiše Administrativno tijelo za poslove homologacije ili će se priznati izvješća o provjeri usklađenosti od organizacija u inozemstvu sa kojima postoji ugovor o suradnji.

Članak 13.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje da vrijedi Odluka o najnižim tehničkim zahtjevima za novoproduzvana i korištena vozila pri homologaciji tipa vozila i homologaciji pojedinačnog vozila, te za dijelove, uređaje i opremu vozila pri homologaciji tipa ("Službeni glasnik BiH", broj 17/16).

Izuzetno, vozila koja su na teritorij Bosne i Hercegovine dospjela ili je njihova narudžba izvršena do dana stupanja na snagu ove Odluke moraju na dan prijave za carinjenje, najkasnije 90 dana od dana stupanja na snagu ove Odluke, ispunjavati zahtjeve prema Odluci o najnižim tehničkim zahtjevima za novoproduzvana i korištena vozila pri homologaciji tipa vozila i homologaciji pojedinačnog vozila, te za dijelove, uređaje i opremu vozila pri homologaciji tipa ("Službeni glasnik BiH", broj 17/16), za šta je potrebno priložiti odgovarajuće dokaze.

Odredbe koje se odnose na homologaciju dijelova vozila će se primjenjivati od datuma navedenih u Privitku 5. ove Odluke.

Članak 14.

Ova Odluka stupa na snagu 01.06.2019. godine i objaviće se u "Službenom glasniku BiH".

Broj 02-05-02-2-850/19
18. ožujka 2019. godine
Sarajevo

Zamjenik ministra
Saša Dalipagić, v. r.

TEHNIČKI ZAHTEJEVI ZA NOVOPROIZVEDENA VOZILA

Opis		UNECE pravilnik	Serijska izmjena i dopuna	Kategorija vozila
Glavna svjetla "R ₂ " i/ili "HS1"		1	1/01	M, N
Katadioptri		3	3/02	L, M, N, O
Svjetla zadnje registarske pločice		4	4/00	M, N, O
Glavna svjetla "SB"		5	5/02	M, N
Pokazivači smjera		6	6/01	L, M, N, O
Pozicijska svjetla, kočna svjetla		7	7/02	L, M, N, O
Gabaritna svjetla				M, N, O
Glavna svjetla "H1", "H2", ...		8	8/04	M, N
Buka		9	9/06	L ₂ , L ₄ , L ₅
Elektromagnetska kompatibilnost		10	10/02	L, M, N, O
Brave i šarke		11	11/02	M ₁ , N ₁
Kočenje		13	13/09	M, N, O
		13-H	13-H/00	
Priključci sigurnosnih pojaseva		14	14/04	M, N
Sigurnosni pojasevi	N ₁	16	16/04-dod. 14 ¹	L ₂ , L ₄ , L ₅ , L ₆ , L ₇ , M, N, O
	Vozila ostalih kategorija		16/04-dod. 12 ¹	
Sjedišta		17	17/06	M ₁ , M ₂ ² , M ₃ ² , N
Neovlašteno korištenje	M ₁ i N ₁ ³	18	18/02	M, N
	Vozila ostalih kategorija ⁴		18/01	
Prednja svjetla za maglu		19	19/02	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N
Glavna svjetla "H4"		20	20/02	M, N
Unutarnja opremljenost		21	21/01	M ₁
Svjetla za vožnju unatrag		23	23/00	M, N, O
Bočna manevarska svjetla				M, N
Opacitivnost: motor i vozilo		24	24/03	L, M, N
Nasloni za glavu		25	25/04	M ₁ ⁵
Vanjske izbočine		26	26/02	M ₁
Sirene i njihova ugradnja		28	28/00	L ₃ , L ₄ , L ₅ , M, N
Pneumatici		30	30/02	M ₁ , N ₁ , O ₁ , O ₂ ⁶
Glavna svjetla "HSB"		31	31/02	M, N
Raspored nožnih komandi		35	35/00	M ₁
Opća konstrukcija (autobusi)		36	36/03 ²⁵	M ₂ , M ₃
Žarulje		37	37/03	L, M, N, O
Zadnja svjetla za maglu		38	38/00	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N, O
Brzinomjer		39	39/00	L, M, N
Emisija		40	40/01	L ₃ , L ₄ , L ₅
Buka		41	41/03	L ₃
Sigurnosna stakla		43	43/00	L, M, N, O
Ugradnja i komponente	retrovizori	46	46/01 ⁸	L ⁷ , M, N
	drugi uređaji za posredno osmatranje		46/02 ⁸	
Emisija		47	47/00	L ₁ , L ₂
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja		48	48/01	M, N, O
Emisija		49	49/06	M, N ^{9,32}
Svjetlosno-signalni uređaji (osim glavnih svjetala)		50	50/00	L
Buka		51	51/02	M, N
Opća konstrukcija (autobusi)		52	52/01 ²⁵	M ₂ , M ₃
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja		53	53/01	L ₃
Pneumatici		54	54/00	M ₂ , M ₃ , N, O ₃ , O ₄ ⁶
Vučni uređaji		55	55/00	M ₂ ¹⁰ , N ₂ ¹⁰ , O
Glavna svjetla		56	56/00	L ₁ , L ₂
Glavna svjetla		57	57/01	L ₃ , L ₄ , L ₅
Zaštita od podljetanja sa zadnje strane		58	58/01	N ₂ ¹¹ , N ₃ ¹¹ , O ₃ ¹² , O ₄ ¹²
Vanjske izbočine		61	61/00	N
Buka		63	63/01	L ₁
Posebna upozoravajuća svjetla		65	65/00	L, M, N, O
Vozila sa pogonom na TNG ("LPG")		67	67/01	M ¹³ , N ¹³
Mjerenje najveće brzine		68	68/00	M ₁ , N ₁
Table za obilježavanje sporih vozila		69	69/01	M, N, O
Table za obilježavanje teških i dugih vozila		70	70/01	M ₂ , M ₃ , N ₂ , N ₃ , O ¹⁴
Glavna svjetla "HS ₁ "		72	72/00	L ₃ , L ₄ , L ₅
Bočna zaštita vozila		73	73/00	N ₂ , N ₃ ¹⁵ , O ₃ ¹⁵ , O ₄ ¹⁵
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja		74	74/01	L ₁
Pneumatici		75	75/00	L
Glavna svjetla		76	76/00	L ₁ , L ₂
Kočenje vozila		78	78/02	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅
Upravljački mehanizam		79	79/01	M, N, O
Sjedišta (autobusi)		80	80/01	M ₂ ¹⁷ , M ₃ ¹⁷
Retrovizori		81	81/00	L ¹⁸
Glavna svjetla "HS ₂ "		82	82/00	L ₁ , L ₂
Emisija plinovitih zagađivača		83	83/07	M ₁ , M ₂ , N ₁ , N ₂ ¹⁹

Mjerenje potrošnje goriva		84	84/00	M ₁ ²⁰ , N ₁ ²⁰
Mjerenje neto snage		85	85/00	M, N ³⁶
Svjetla za dnevnu vožnju		87	87/00	L, M, N
Ograničavač brzine	"SLD" ("SLE")	89	89/00	M ₂ , M ₃ , N ₂ , N ₃
Bočna svjetla za označavanje		91	91/00	M ₁ , N, O
Prednja zaštita od podljetanja		93	93/00	N ₂ ²¹ , N ₃ ²¹
Zaštita putnika u slučaju čeonog sudara		94	94/01	M ₁ ²²
Zaštita putnika u slučaju bočnog udara		95	95/02	M ₁ ²³ , N ₁ ²³
Glavna svjetla s praznjenjem u gasu		98	98/00	M, N, L ₃
Svjetlosni izvori s praznjenjem u gasu		99	99/00	M, N, L ₃
Vozila na baterijski el. pogon		100	100/00	M, N
Emisija CO ₂ , potrošnja goriva/el. energije		101	101/00	M ₁ , N ₁
Retro-reflektujuće konturne oznake		104	104/00	M ₂ , M ₃ , N, O ₂ , O ₃ , O ₄
Vozila za prijevoz opasnih tvari		105	105/03	N ²⁴ , O ₂ ²⁴ , O ₃ ²⁴ , O ₄ ²⁴
Opća konstrukcija (autobusi)		107	107/00 ²⁵	M ₂ , M ₃
Vozila s pogonom na KPP/TPP ("CNG" / "LNG")		110	110/00	M ²⁶ , N ²⁶
Glavna svjetla asimetrična		112	112/00	L, M, N
Glavna svjetla simetrična		113	113/00	L
Posebni sustavi za naknadnu ugradnju TNP/KPP ("LPG"/"CNG")		115	115/00	M, N
Neovlašteno korištenje		116	116/00	M ₁ , N ₁
Pneumatici	S - buka (C1 ²⁷ , C2 ²⁸ , C3 ²⁹)	117	117/01	M, N, O ³⁰
Gorivost materijala		118	118/00	M ₃ (klasa II. i III.) ³¹
Kutna svjetla		119	119/00	M, N
Simboli (komande, kontrolne lampe, indikatori)		121	121/00	M, N
Prednji prilagodljivi svjetlosni sustavi ("AFS")		123	123/00	M, N

Privitak 2.

**TEHNIČKI ZAHTEJEVI ZA KORIŠTENJA
(POLOVNA) VOZILA**

Opis	UNECE pravilnik	Serijska izmjena i dopuna	Kategorija vozila
Glavna svjetla "R ₂ " i/ili "HS1"	1	1/00	M, N
Katadiodni	3	3/02	L, M, N, O
Svjetla zadnje registarske pločice	4	4/00	M, N, O
Glavna svjetla "SB"	5	5/02	M, N
Pokazivači smjera	6	6/00	L, M, N, O
Pozicijska svjetla, kočna svjetla	7	7/02	L, M, N, O
Gabaritna svjetla			M, N, O
Glavna svjetla "H1", "H2", ...	8	8/04	M, N
Buka	9	9/05	L ₂ , L ₄ , L ₅
Elektromagnetska kompatibilnost	10	10/01	L, M, N, O
Brave i šarke	11	11/02	M ₁ , N ₁
Kočenje	13	13/06	M, N, O
	13-H	13-H/00	
Priključci sigurnosnih pojaseva	14	14/03	M, N
Sigurnosni pojasevi	N ₁		
	Vozila ostalih kategorija	16/04	L ₂ , L ₄ , L ₅ , L ₆ , L ₇ , M, N, O
Sjedišta	17	17/04	M ₁ , M ₂ ² , M ₃ ² , N
Neovlašteno korištenje	M ₁ i N ₁	18/02	M ³ , N ³
	Vozila ostalih kategorija ⁴	18/01	
Prednja svjetla za maglu	19	19/02	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N
Glavna svjetla "H4"	20	20/00	L, M, N
Unutarnja opremljenost	21	21/01	M ₁
Svjetla za vožnju unatrag	23	23/00	M, N, O
Opacitivnost: motor i vozilo	24	24/03	L, M, N
Nasloni za glavu	25	25/03	M ₁ ⁵
Vanjske izbočine	26	26/02	M ₁
Sirene i njihova ugradnja	28	28/00	L ₃ , L ₄ , L ₅ , M, N
Pneumatici	30	30/02	M ₁ , N ₁ , O ₁ , O ₂ ⁵
Glavna svjetla "HSB"	31	31/02	M, N
Raspored nožnih komandi	35	35/00	M ₁
Opća konstrukcija (autobusi)	36	36/03 ²⁵	M ₂ , M ₃
Žarulje	37	37/03	L, M, N, O
Zadnja svjetla za maglu	38	38/00	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N, O
Brzinomjer	39	39/00	L, M, N
Emisija	40	40/01	L ₃ , L ₄ , L ₅
Buka	41	41/02	L ₃
Sigurnosna stakla	43	43/00	L, M, N, O
Posredno osmatranje (retrovizori)	46	46/01 ⁸	L ⁷ , M, N
Emisija	47	47/00	L ₁ , L ₂
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja	48	48/01	M, N, O
Emisija	49	49/03 "B1"	M ₂ , M ₃ , N ^{9,33}
Svjetlosno-signalni uređaji (osim glavnih svjetala)	50	50/00	L
Buka	51	51/02	M, N
Opća konstrukcija (autobusi)	52	52/01 ²⁵	M ₂ , M ₃
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja	53	53/00	L ₃

Pneumatici		54	54/00	M ₂ , M ₃ , N, O ₃ , O ₄ ⁶
Vučni uređaji		55	55/00	N ₂ ¹⁰ , N ₃ ¹⁰ , O
Glavna svjetla		56	56/00	L ₁ , L ₂
Glavna svjetla		57	57/01	L ₃ , L ₄ , L ₅
Zaštita od podljetanja sa zadnje strane		58	58/01	N ₂ ¹¹ , N ₃ ¹¹ , O ₃ ¹² , O ₄ ¹²
Zamjenski sustavi za smanjenje buke		59	59/00	M ₁ , N ₁
Vanjske izbočine		61	61/00	N
Buka		63	63/00	L ₁
Posebna upozoravajuća svjetla		65	65/00	L, M, N, O
Vozila sa pogonom na TNG ("LPG")		67	67/01	M ¹³ , N ¹³
Mjerenje najveće brzine		68	68/00	M ₁ , N ₁
Table za obilježavanje sporih vozila		69	69/01	N, O
Table za obilježavanje teških i dugih vozila		70	70/01	M ₂ , M ₃ , N ₂ , N ₃ , O ¹⁴
Glavna svjetla "HS ₁ "		72	72/00	L ₃ , L ₄ , L ₅
Bočna zaštita vozila		73	73/00	N ₂ ¹⁵ , N ₃ ¹⁵ , O ₃ ¹⁵ , O ₄ ¹⁵
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja		74	74/00	L ₁
Pneumatici		75	75/00	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅
Glavna svjetla		76	76/00	L ₁ , L ₂
Kočenje vozila		78	78/02	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅
Upravljački mehanizam		79	79/01	M, N, O
Sjedišta (autobusi)		80	80/00	M ₂ ¹⁷ , M ₃ ¹⁷
Retrovizori		81	81/00	L ¹⁸
Glavna svjetla "HS ₂ "		82	82/00	L ₁ , L ₂
Emisija plinovitih zagađivača		83	83/06	M ₁ , M ₂ , N ₁ , N ₂ ¹⁹
Mjerenje potrošnje goriva		84	84/00	M ₁ ²⁰ , N ₁ ²⁰
Mjerenje neto snage		85	85/00	M, N ³⁶
Svjetla za dnevnu vožnju		87	87/00	M, N
Ograničavač brzine	"SLD" ("SLF")	89	89/00	M ₃ , N ₂ , N ₃
Zamjenske kočnice obloge		90	90/01	M, N, O, L
Bočna svjetla za označavanje		91	91/00	M, N, O
Zamjenski ispušni sustavi		92	92/00	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅
Prednja zaštita od podljetanja		93	93/00	N ₂ ²¹ , N ₃ ²¹
Zaštita putnika u slučaju čeonog sudara		94	94/01	M ₁ ²²
Zaštita putnika u slučaju bočnog udara		95	95/01	M ₁ ²³ , N ₁ ²³
Glavna svjetla s pražnjenjem u gasu		98	98/00	M, N, L ₃
Svjetlosni izvori s pražnjenjem u gasu		99	99/00	M, N, L ₃
Vozila na baterijski el. pogon		100	100/00	M, N
Emisija CO ₂ , potrošnja goriva/el. energije		101	101/00	M ₁ , N ₁
Katalitički konvertori		103	103/00	M ₁ , N ₁
Retro-reflektujuća konturne oznake		104	104/00	M ₂ , M ₃ , N, O ₂ , O ₃ , O ₄
Vozila za prijevoz opasnih tvari		105	105/00	N ₂ ²⁴ , O ₂ ²⁴ , O ₃ ²⁴ , O ₄ ²⁴
Opća konstrukcija (autobusi)		107	107/00 ²⁵	M ₂ , M ₃
Obnovljeni pneumatici		108	108/00	M ₁ , N ₁ , O ₁ , O ₂ ⁶
Obnovljeni pneumatici		109	109/00	M ₂ , M ₃ , N, O ₃ , O ₄ ⁶
Vozila s pogonom na KPP/TPP ("CNG" / "LNG")		110	110/00	M ²⁶ , N ²⁶
Glavna svjetla asimetrična		112	112/00	L, M, N
Glavna svjetla simetrična		113	113/00	L
Posebni sustavi za naknadnu ugradnju TNP/KPP ("LPG"/"CNG")		115	115/00	M, N

Privitak 3.

TEHNIČKI ZAHTEJEVI ZA NOVOPROIZVEDENA VOZILA

(pregled EU direktiva /pravilnika/ koje se prihvaćaju)

Opis	UNECE pravilnik	EU direktiva (pravilnik)	
		osnovna	izmjena/dopuna
Glavna svjetla	1	76/761/EEC	1999/17/EC
	5		
	8		
	20		
	31		
	98		
Izvori svjetlosti	112		
	37		
	99		
Katadipteri	3	76/757/EEC	97/29/EC
Svjetla zadnje registrarske pločice	4	76/760/EEC	97/31/EC
Pokazivači smjera	6	76/759/EEC	1999/15/EC
Pozicijska, gabaritna, kočna svjetla	7	76/758/EEC	97/30/EC
Svjetlo za dnevnu vožnju	87		
Bočna svjetla za označavanje	91		
Buka	9	97/24/EC Ch.9	-
	41		
	63		
Elektromagnetska kompatibilnost	10	72/245/EEC	95/54/EC
	(L)	97/24/EC Ch.8	-
Brave i šarke	11	70/387/EEC	98/90/EC

Kočenje		13 13-H	71/320/EEC	2002/78/EC
Priključci sigurnosnih pojaseva		14	76/115/EEC	96/38/EC
Sigurnosni pojasevi		16	77/541/EEC	2000/3/EC
Sjedišta		17	74/408/EEC	2005/39/EC
Neovlašteno korištenje		18	74/61/EEC	95/56/EC
Prednja svjetla za maglu		19	76/762/EEC	1999/18/EC
Unutarnja opremljenost		21	74/60/EEC	2000/4/EC
Svjetla za vožnju unatrag		23	77/539/EEC	97/32/EC
Opacitivnost: motor i vozilo		24	72/306/EEC	97/20/EC
Nasloni za glavu		25	78/932/EEC	-
Vanjske izbočine		26	74/483/EEC	79/488/EEC
Sirene i njihova ugradnja	(M, N)	28	70/388/EEC	-
	(L)		93/30/EEC	-
Pneumatici		30	92/23/EEC	2001/43/EC
		54		
		117		
Opća konstrukcija (autobusi)		36	2001/85/EC	-
		52		
		107		
Zadnja svjetla za maglu		38	77/538/EEC	1999/14/EC
Brznomjer	(M, N)	39	75/443/EEC	97/39/EC
	(L)		2000/7/EC	-
Emisija		40	97/24/EC Ch.5	2002/51/EC "B"
				2002/51/EC "II"
Sigurnosna stakla		43	92/22/EEC	-
Retrovizori, posredno osmatranje		46/01	71/127/EEC	88/321/EEC
		46/02	2003/97/EC	-
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja		48	76/756/EEC	97/28/EC
Emisija		49	(EC) 595/2009	(EU) 582/2011 ³⁴
Svjetlosno-signalni uređaji		50	97/24/EC Ch.2	-
		56		
		57		
		72		
		76		
	82			
Buka		51	70/157/EEC	92/97/EEC
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja		53	93/92/EC	2000/73/EC
		74	(2009/67/EC)	(-)
		55	94/20/EC	-
Vučni uređaji		55	94/20/EC	-
Zaštita od podlijetanja sa zadnje strane		58	70/221/EEC	97/19/EC
Vanjske izbočine		61	92/114/EEC	-
Bočna zaštita vozila		73	89/297/EEC	-
Pneumatici		75	97/24/EC Ch.1	-
Kočenje vozila		78	93/14/EEC	-
Upravljački mehanizam		79	70/311/EEC	1999/7/EC
Sjedišta (autobusi)		80	74/408/EEC	96/37/EC
Retrovizori		81	97/24/EC Ch.4	-
Emisija plinovitih zagađivača		83	(EC) 715/2007	(EC) 692/2008 "N"
				(EU) 2017/1151 "AA"
Mjerenje potrošnje goriva		84	80/1268/EEC	93/116/EEC
Emisija CO ₂ , potrošnja goriva/el. energije		101		
Mjerenje neto snage		85	80/1269/EEC	-
Ograničavač brzine		89	92/24/EEC	-
Ugradnja ograničavača brzine			92/6/EEC	2002/85/EC
Prednja zaštita od podlijetanja		93	2000/40/EC	-
Zaštita putnika u slučaju čeonog sudara		94	96/79/EC	-
Zaštita putnika u slučaju bočnog udara		95	96/27/EC	-
Vozila za prijevoz opasnih tvari		105	98/91/EC	-
Ponašanje pri gorenju		118	95/28/EC	-
Simboli (komande, kontrolne lampe, indikatori)		121	78/316/EEC	-

Privitak 4.

**TEHNIČKI ZAHTEJEVI ZA KORIŠTENJA
(POLOVNA) VOZILA**

(pregled EU direktiva /pravilnika/ koje se prihvaćaju)

Opis	UNECE pravilnik	EU direktiva (pravilnik)	
		osnovna	izmjena/dopuna
Glavna svjetla	1	76/761/EEC	89/517/EEC
	5		
	8		
	20		
	31		
	98		
Izvori svjetlosti	112		
	37		

		99		
Katadiopteri		3	76/757/EEC	-
Svjetla zadnje registarske pločice		4	76/760/EEC	-
Pokazivači smjera		6	76/759/EEC	89/277/EEC
Pozicijska, gabaritna, kočna svjetla		7	76/758/EEC	89/516/EEC
Svjetlo za dnevnu vožnju		87		
Bočna svjetla za označavanje		91	97/24/EC Ch. 9	-
Buka		9		
		41		
		63		
Elektromagnetska kompatibilnost		10	72/245/EEC	89/491/EEC
	(L)		97/24/EC Ch.8	-
Brave i šarke		11	70/387/EEC	-
Kočenje		13	71/320/EEC	91/422/EEC
		13-H		
Priključci sigurnosnih pojaseva		14	76/115/EEC	90/629/EEC
Sigurnosni pojasevi		16	77/541/EEC	90/628/EEC
Sjedišta		17	74/408/EEC	96/37/EC
Neovlašteno korištenje		18	74/61/EEC	-
Prednja svjetla za maglu		19	76/762/EEC	-
Unutarnja opremljenost		21	74/60/EEC	78/632/EEC
Svjetla za vožnju unatrag		23	77/539/EEC	-
Opacitivnost: motor i vozilo		24	72/306/EEC	89/491/EEC
Nasloni za glavu		25	78/932/EEC	-
Vanjske izbočine		26	74/483/EEC	79/488/EEC
Sirene i njihova ugradnja		28	70/388/EEC	-
	(L ₃ , L ₄ , L ₅)		93/30/EEC	-
Pneumatici		30	92/23/EEC	-
		54		
Opća konstrukcija (autobusi)		36	2001/85/EC	-
		52		
		107		
Zadnja svjetla za maglu		38	77/538/EEC	89/518/EEC
Brzinomjer		39	75/443/EEC	-
	(L)		2000/7/EC	-
Emisija		40	97/24/EC Ch.5	2002/51/EC
		47		
Sigurnosna stakla		43	92/22/EEC	-
Retrovizori (posredno osmatranje)		46	71/127/EEC	88/321/EEC
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja		48	76/756/EEC	91/663/EEC
Emisija		49	88/77/EEC	1999/96/EC "B1" ⁿ³⁵
			2005/55/EC	2005/78/EC "B1" ⁿ³⁵
Svjetlosno-signalni uređaji		50	97/24/EC Ch.2	-
		56		
		57		
		72		
		76		
		82		
Buka		51	70/157/EEC	92/97/EEC
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja		53	93/92/EC	2000/73/EC
		74		
Vučni uređaji		55	94/20/EC	-
Zaštita od podljetanja sa zadnje strane		58	70/221/EEC	81/333/EEC
Zamjenski sustavi za smanjenje buke		59	70/157/EEC	92/97/EEC
Vanjske izbočine		61	92/114/EEC	-
Bočna zaštita vozila		73	89/297/EEC	-
Pneumatici		75	97/24/EC Ch.1	-
Kočenje vozila		78	93/14/EEC	-
Upravljački mehanizam		79	70/311/EEC	92/62/EEC
Sjedišta (autobusi)		80	74/408/EEC	96/37/EC
Retrovizori		81	97/24/EC Ch.4	-
Emisija gasovitih zagađivača		83	(EC) 715/2007	(EC) 692/2008
Mjerenje potrošnje goriva		84	80/1268/EEC	89/491/EEC
Emisija CO ₂ , potrošnja goriva/el. energije		101		93/116/EEC
Mjerenje neto snage		85	80/1269/EEC	89/491/EEC
Ograničavač brzine		89	92/24/EEC	-
Ugradnja ograničavača brzine			92/6/EEC	-
Zamjenske kočne obloge		90	71/320/EEC	98/12/EC
Zamjenski izduvni sustavi		92	97/24/EC Ch.9	-
Prednja zaštita od podljetanja		93	2000/40/EC	-
Zaštita putnika u slučaju čeonog sudara		94	96/79/EC	-
Zaštita putnika u slučaju bočnog udara		95	96/27/EC	-
Katalitički konvertori		103	70/220/EEC	98/69/EC
Vozila za prijevoz opasnih tvari		105	98/91/EC	-

NAPOMENE I OBJAŠNJENJA UZ PRIVITKE OD 1. DO 4.

- ¹ Za komponente i posebne tehničke jedinice se prihvaćaju homologacijska odobrenja (priopćenja o homologaciji) dodijeljena prema UNECE pravilniku br. 16 serija izmjena i dopuna 04 (16/04).
- ² Odnosi se na sjedišta onih vozila kategorija M₂ i M₃ koja nisu obuhvaćena UNECE pravilnikom br. 80.
- ³ Prihvaćaju se za vozila kategorija M₁ i N₁ homologacijska odobrenja (priopćenja o homologaciji) dodijeljena prema dijelu I. UNECE pravilnika br. 116 u njegovom izvornom obliku (116/00).
- ⁴ Ako su ugrađeni uređaji za zaštitu od neovlaštene uporabe.
- ⁵ Vozila kategorije M₁ homologizirana prema UNECE pravilniku br. 17 s oznakom "RA" ne moraju biti homologizirana prema ovom UNECE pravilniku.
- ⁶ Pneumatici homologizirani po ovom UNECE pravilniku namjenjeni su prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila navedenih kategorija.
- ⁷ Primjenjuje se na vozila koja imaju karoseriju koja djelomično ili potpuno okružuje vozača.
- ⁸ Dio ugrađenih retrovizora ili svi ugrađeni retrovizori mogu nositi homologacijsku oznaku opisanu u UNECE pravilniku br. 46 u njegovom izvornom obliku (46/00) ili dopunjenom serijom izmjena i dopuna 01 (46/01).
- ⁹ Na način kako je područje primjene definirano u odgovarajućem UNECE pravilniku br. 49.
- ¹⁰ Primjenjuje se samo na vozila opremljena uređajem za spajanje vučnih i priključnih vozila.
- ¹¹ Ne primjenjuje se na vučne jedinice zglobnih vozila i vozila kod kojih je uređaj za zaštitu od podlijetanja sa zadnje strane nekompatibilan sa svrhom njihovog korištenja.
- ¹² Ne primjenjuje se na priključna vozila posebno konstruirana i izrađena za prijevoz veoma dugih tereta koji se ne mogu dijeliti uzdužno (vangabaritni tereti) i na priključna vozila kod kojih je uređaj za zaštitu od podlijetanja sa zadnje strane nekompatibilan sa svrhom njihovog korištenja.
- ¹³ Primjenjuje se samo na vozila opremljena posebnom opremom za korištenje tečnog naftnog plina (TNG / eng. "LPG") u njihovom pogonskom sustavu.
- ¹⁴ Zglobna vozila kategorija M₂ i M₃, klase II. ili III.; vozila kategorije N₂ najveće dozvoljene mase iznad 7.500 kg i vozila kategorije N₃ (osim tegljača za poluprikolice); vozila kategorija O₁, O₂ i O₃ dužine veće od 8 m (uključujući rudu u slučaju prikolice) i O₄.
- ¹⁵ Ne primjenjuje se na tegljače za poluprikolice i vozila konstruirana i izrađena u posebne svrhe gdje iz praktičnih razloga nije moguće namjestiti bočnu zaštitu.
- ¹⁶ Ne odnosi se na pneumatike konstruirane isključivo za upotrebu izvan puteva ("off-road") označene sa "NHS" ("Not for Highway Service") i na tipove pneumatika konstruirane isključivo za takmičenja.
- ¹⁷ Primjenjuje se na vozila klase II., III. i B. Prihvaćaju se i priopćenja o homologaciji dodijeljena prema UNECE pravilniku br. 17.
- ¹⁸ Primjenjuje se na vozila koja nemaju karoseriju koja djelomično ili potpuno okružuje vozača.
- ¹⁹ Na način kako je područje primjene definirano u odgovarajućem UNECE pravilniku br. 83.
- ²⁰ Primjenjuje se samo na vozila najveće tehnički dozvoljene ukupne mase manje od 2.000 kg. Prihvaćaju se homologacijska odobrenja (priopćenja o homologaciji) dodijeljena prema UNECE pravilniku br. 101 u njegovom izvornom obliku (101/00) ili kasnijim serijama izmjena i dopuna.
- ²¹ Ne primjenjuje se na terenska vozila kategorija N₂ i N₃ (N₂G i N₃G, respektivno) te na vozila kod kojih je uređaj za zaštitu od podlijetanja sa prednje strane nekompatibilan sa svrhom njihovog korištenja.
- ²² Primjenjuje se na vozila čija najveća tehnički dozvoljena ukupna masa nije veća od 2.500 kg.
- ²³ Primjenjuje se samo na vozila kod kojih udaljenost "R" - tačke najnižeg sjedišta od podloge nije veća od 700 mm kada je vozilo u stanju koje odgovara referentnoj masi.
- ²⁴ Primjenjuje se samo na vozila namjenjena za prijevoz opasnih tereta.
- ²⁵ U pogledu opće konstrukcije autobusa prihvaćaju se homologacijska odobrenja (priopćenja o homologaciji) dodijeljena prema UNECE pravilniku br. 36 serija izmjena i dopuna 03 (36/03) ili UNECE pravilniku br. 52 serija izmjena i dopuna 01 (52/01) ili UNECE pravilniku br. 107 u njegovom izvornom obliku (107/00), a sve sukladno njihovim područjima primjene.
- ²⁶ Primjenjuje se samo na vozila opremljena posebnom opremom za korištenje kompresiranog prirodnog plina (KPP / eng. "CNG") i/ili tečnog prirodnog plina (TPP / eng. "LNG") u njihovom pogonskom sustavu.
- ²⁷ Pneumatici klase C1 ("C1") su pneumatici konstruirani prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila kategorija M₁, N₁, O₁ i O₂ i homologizirani sukladno UNECE pravilniku br. 30.
- ²⁸ Pneumatici klase C2 ("C2") su pneumatici koji su konstruirani prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila kategorija M₂, M₃, N, O₃ i O₄ i homologizirani sukladno UNECE pravilniku br. 54 i označeni oznakom opterećenja za pojedinačnu ugradnju manjom ili jednakom "121" i brzinskom oznakom većom ili jednakom "N".
- ²⁹ Pneumatici klase C3 ("C3") su pneumatici koji su konstruirani prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila kategorija M₂, M₃, N, O₃ i O₄ i homologizirani sukladno UNECE pravilniku br. 54 i označeni:
- oznakom opterećenja za pojedinačnu ugradnju većom ili jednakom "122";
 - oznakom opterećenja za pojedinačnu ugradnju manjom ili jednakom "121" i brzinskom oznakom manjom ili jednakom "M".
- ³⁰ Ne primjenjuje se na pneumatike:
- konstruirane za privremenu uporabu (rezervni pneumatici) i označene s "Temporary use only";
 - s oznakom nazivnog promjera naplatka manjom ili jednakom "10" (≤ 254 mm), ili većom ili jednakom "25" (≥ 635 mm);
 - konstruirane za takmičenja;
 - namijenjene za ugradnju na cestovna vozila kategorija različitih od M, N i O;
 - opremljene dodatnim uređajima u svrhu unapređenja njihovih vučnih osobina;
 - s brzinskom oznakom manjom od 80 km/h (oznaka "F");
 - konstruirane isključivo za ugradnju na vozila prvi put registrirana prije 1. listopada 1990. godine;
 - profesionalne terenske (namijenjeni prvenstveno za uporabu u teškim terenskim uvjetima).
- ³¹ Primjenjuje se na vozila konstruirana za prijevoz više od 22 (dvadeset i dva) putnika, koja nisu konstruirana za prijevoz putnika koji stoje i namijenjena za prijevoz u gradskom prometu (na način kako je to definirano UNECE pravilnikom br. 118 u njegovom izvornom obliku).
- ³² U slučaju vozila specijalne namjene SF-mobilna dizalica³⁷ prihvaćaju se i homologacije dodijeljene prema UNECE pravilniku br. 96 serija izmjena i dopuna 03 (96/03), ili kasnijim serijama izmjena i dopuna, za skupine i razine emisije kako je navedeno u sljedećoj tablici, ili više:

UNECE pravilnik	SKUPINA I RAZINA EMISIJE	OZNAKA RAZINE EMISIJE
96/03 ili kasnija	Q, R	IV

³³ U slučaju vozila specijalne namjene SF-mobilna dizalica³⁷ prihvaćaju se i homologacije dodijeljene prema UNECE pravilniku br. 96 serija izmjena i dopuna 02 (96/02), ili kasnijim serijama izmjena i dopuna, za skupine i razine emisije kako je navedeno u sljedećoj tablici, ili više:

UNECE pravilnik	SKUPINA I RAZINA EMISIJE	OZNAKA RAZINE EMISIJE
96/02 ili kasnija	H, I, J, K	IIIA
	L, M, N, P	IIIB
	Q, R	IV

³⁴ U slučaju vozila specijalne namjene SF-mobilna dizalica³⁷ prihvaćaju se i homologacije dodijeljene prema Direktivi Europske unije 97/68/EC kako je izmijenjena i dopunjena sa 2004/26/EC, ili kasnijim, za skupine i razine emisije kako je navedeno u sljedećoj tablici, ili više:

EU direktiva (pravilnik)		SKUPINA I RAZINA EMISIJE	OZNAKA RAZINE EMISIJE
osnovna	izmjena/dopuna		
97/68/EC	2004/26/EC ili kasnija	Q, R	IV

³⁵ U slučaju vozila specijalne namjene SF-mobilna dizalica³⁷ prihvaćaju se i homologacije dodijeljene prema Direktivi Europske unije 97/68/EC, ili kasnijim izmjenama i dopunama, za skupine i razine emisije kako je navedeno u sljedećoj tablici, ili više:

EU direktiva (pravilnik)		SKUPINA I RAZINA EMISIJE	OZNAKA RAZINE EMISIJE
osnovna	izmjena/dopuna		
97/68/EC	---	H, I, J, K	IIIA
		L, M, N, P	IIIB
		Q, R	IV

³⁶ U slučaju vozila specijalne namjene SF-mobilna dizalica³⁷ prihvaćaju se i homologacije dodijeljene prema UNECE pravilniku br. 120 u njegovom izvornom obliku (120/00) ili kasnijim serijama izmjena i dopuna.

³⁷ Pod vozilom specijalne namjene SF-mobilna dizalica, u smislu ove Odluke, podrazumijeva se vozilo kategorije N₃, koje nije namijenjeno za prijevoz tereta i opremljeno je dizalicom čiji je moment dizanja veći ili jednak 400 kNm.

Privitak 5.

SPISAK OPREME / DIJELOVA ZA KOJE SE PROVODI HOMOLOGACIJA TIPA

Naziv dijela, uređaja ili opreme vozila	UNECE pravilnik		EU direktiva (pravilnik)		Kategorija vozila	Početak primjene (od dana stupanja na snagu ove Odluke)
	-	izmjena/ dopuna	-	izmjena/ dopuna		
Uređaji za ograničavanje kretanja djece (tzv. sjedišta za djecu)	44	44/04 ¹²	77/541/EEC	2005/40/EC	OPREMA	90 dana
Zaštitne kacige i viziri	22	22/05	-	-	OPREMA	
Sigurnosni trokutovi	27	-	-	-	OPREMA	
Posebna upozoravajuća svjetla (rotacijska i ostala posebna upozoravajuća svjetla)	65	-	-	-	L, M, N, O	
Table za obilježavanje sporih vozila	69	69/01	-	-	M, N, O	
Table za obilježavanje teških i dugih vozila	70	70/01	-	-	M ₂ , M ₃ , N ₂ , N ₃ , O	
Retro-reflektujuće konturne oznake	104	-	-	-	M ₂ , M ₃ , N ₁ , O ₂ , O ₃ , O ₄	
Pneumatici	30	30/02-dod.4	92/23/EEC	2001/43/EC	M ₁ , N ₁ , O ₁ , O ₂ ³	
Pneumatici	54	-			M ₂ , M ₃ , N ₁ , O ₃ , O ₄ ³	
Pneumatici S - buka (C1 ⁴ , C2 ⁵ , C3 ⁶)	117	117/01			M, N, O ⁷	
Pneumatici	75	-	97/24/EC Ch.1	-	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅	

Glavna svjetla "R2" i/ili "HS1"	1	-	76/761/EEC	-	M, N	180 dana
Glavna svjetla "SB"	5	-		-	M, N	
Glavna svjetla "H1", "H2", ...	8	-		-	M, N	
Glavna svjetla "H4"	20	-		-	M, N	
Glavna svjetla "HSB"	31	-		-	M, N	
Glavna svjetla s pražnjenjem u gasu (tzv. ksenon)	98	-		-	M, N, L ₃	
Žarulje	37	-		-	L, M, N, O	
Svjetlosni izvori s pražnjenjem u gasu (tzv. ksenon)	99	-		-	M, N, L ₃	
Svjetlosno-signalni uređaji (osim glavnih svjetala)	50	-	97/24/EC Ch.2	-	L	
Glavna svjetla	56	-		-	L ₁ , L ₂	
Glavna svjetla	57	-		-	L ₃ , L ₄ , L ₅	
Glavna svjetla "HS1"	72	-		-	L ₃ , L ₄ , L ₅	
Glavna svjetla	76	-		-	L ₁ , L ₂	
Glavna svjetla ("HS2")	82	-		-	L ₁ , L ₂	
Glavna svjetla asimetrična	112	-	-	-	L, M, N	
Glavna svjetla simetrična	113	-	-	-	L	
Katadipteri	3	-	76/757/EEC	-	L, M, N, O	
Svjetla zadnje reg. pločice	4	-	76/760/EEC	-	M, N, O	
Pokazivači smjera	6	-	76/759/EEC	-	L, M, N, O	
Pozicijska svjetla, gabaritna svjetla, kočna svjetla	7	-	76/758/EEC	-	L, M, N, O	
Prednja svjetla za maglu	19	-	76/762/EEC	-	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N	
Svjetla za vožnju unatrag	23	-	77/539/EEC	-	M, N, O	
Zadnja svjetla za maglu	38	-	77/538/EEC	-	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N, O	
Svjetla za dnevnu vožnju	87	-	76/758/EEC	-	L, M, N	
Bočna svjetla za označavanje	91	-	76/758/EEC	-	M, N, O	
Kutna svjetla	119	-	-	-	M, N	
Prednji prilagodljivi svjetlosni sustavi ("AFS")	123	-	-	-	M, N	
Sigurnosni pojasevi	16	-	77/541/EEC	-	L ₂ , L ₄ , L ₅ , L ₆ , L ₇ , M, N, O	
Sirene	28	-	70/388/EEC	-	M, N, L ₃ , L ₄ , L ₅	
			93/30/EEC	-	L ₃ , L ₄ , L ₅	
Sigurnosna stakla	43	-	92/22/EEC	-	L, M, N, O	
Uređaji za posredno osmatranje (retrovizori)	46	-	71/127/EEC	-	L ⁸ , M, N	
Uređaji za posredno osmatranje (retrovizori)	81	-	97/24/EC Ch.4	-	L ⁹	
Zamjenski sustavi za smanjenje buke (ispušni sustavi i ostali sustavi za smanjenje buke)	59	-	70/157/EEC	-	M ₁ , N ₁	

motora)					
Zamjenski ispušni sustavi i katalizatori	92	-	97/24/EC Ch.9	-	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅
Katalizatori	103	-	70/220/EEC	-	M ₁ , N ₁
Komponente za TNP ("LPG")	67	67/01	-	-	M, N
Komponente za KPP ("CNG")	110	-	-	-	M, N
Posebni sustavi za naknadnu ugradnju TNP/KPP ("LPG"/"CNG")	115	-	-	-	M, N
Zamjenske kočne obloge (kočne pločice i kočne papučiće)	90	-	71/320/EEC	-	M, N, O
Vučni uređaji	55	-	94/20/EC	-	M, N, O
Zadnji zaštitni branici	58	-	70/221/EEC	-	N ₂ , N ₃ , O ₃ , O ₄
Bočni zaštitni branici	73	-	89/297/EEC	-	N ₂ , N ₃ , O ₃ , O ₄

¹ Uređaji za ograničavanje kretanja djece skupine 0 i 0+ moraju biti integralni (eng. "integral", fr. "intégral", rus. "цельная конструкция"), izuzev prijenosnih dječijih ležaljki – namijenjenih za prihvaćanje djece u ležećem položaju i postavljanje u vozilu na način da je dječija kralježnica okomita na srednju podužnu ravan vozila (eng. "carry cot", fr. "nacelle", rus. "детская люлька").

Uređaji za ograničavanje kretanja djece skupine I. moraju biti integralni (eng. "integral", fr. "intégral", rus. "цельная конструкция"), izuzev onih opremljenih štitnikom za rasipanje sile zadržavanja duž većeg dijela visine djeteta pri prednjem udaru (eng. "impact shield", fr. "bouclier d'impact", rus. "противоударный экран").

² Svaki uređaj za ograničavanje kretanja djece će biti praćen napatkom za postavljanje i korištenje na barem jednom od jezika u službenoj uporabi u Bosni i Hercegovini.

³ Pneumatici homologizirani po ovom UNECE pravilniku namijenjeni su prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila navedenih kategorija.

⁴ Pneumatici klase C1 ("C1") su pneumatici konstruirani prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila kategorija M₁, N₁, O₁ i O₂ i homologizirani sukladno UNECE pravilniku br. 30.

⁵ Pneumatici klase C2 ("C2") su pneumatici koji su konstruirani prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila kategorija M₂, M₃, N, O₃ i O₄ i homologizirani sukladno UNECE pravilniku br. 54 i označeni oznakom opterećenja za pojedinačnu ugradnju manjom ili jednakom "121" i brzinskom oznakom većom ili jednakom "N".

⁶ Pneumatici klase C3 ("C3") su pneumatici koji su konstruirani prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila kategorija M₂, M₃, N, O₃ i O₄ i homologizirani sukladno UNECE pravilniku br. 54 i označeni:

- oznakom opterećenja za pojedinačnu ugradnju većom ili jednakom "122";
- oznakom opterećenja za pojedinačnu ugradnju manjom ili jednakom "121" i brzinskom oznakom manjom ili jednakom "M".

⁷ Ne primjenjuje se na pneumatike:

- konstruirane za privremenu uporabu (rezervni pneumatici) i označene s "Temporary use only";
- sa oznakom nazivnog promjera naplatka manjom ili jednakom "10" (≤ 254 mm) ili većom ili jednakom "25" (≥ 635 mm);
- konstruirane za takmičenja;
- namijenjene za ugradnju na cestovna vozila kategorija različitih od M, N i O;
- opremljene dodatnim uređajima u svrhu unapređenja njihovih vučnih osobina;
- s brzinskom oznakom manjom od 80 km/h (oznaka "F");
- konstruirane isključivo za ugradnju na vozila prvi put registrirana prije 1. listopada 1990. godine;
- profesionalne terenske (namijenjeni prvenstveno za uporabu u teškim terenskim uvjetima).

⁸ Koja imaju karoseriju koja djelomično ili potpuno okružuje vozača.

⁹ Koja nemaju karoseriju koja djelomično ili potpuno okružuje vozača.

¹⁰ Za zamjenske komponente za TNP (eng. LPG) sustave u uporabi najniži tehnički zahtjev 67/00.

¹¹ Svako pakiranje zamjenskih kočnih obloga će sadržavati napatuk za ugradnju na barem jednom od jezika u službenoj uporabi u Bosni i Hercegovini.

Na osnovu člana 205. Zakona o osnovama bezbjednosti saobraćaja na putevima u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 6/06, 75/06, 44/07, 84/09, 48/10, 18/13, 8/17, 89/17 i 9/18) i člana 7. Pravilnika o homologaciji vozila, dijelova uređaja i opreme vozila ("Službeni glasnik BiH", broj 41/08), zamjenik ministra komunikacija i transporta Bosne i Hercegovine donosi

ODLUKU O NAJNIŽIM TEHNIČKIM ZAHTEJVIMA ZA NOVOPROIZVEDENA I KORIŠĆENA VOZILA PRI ХОМОЛОГАЦИЈИ ТИПА ВОЗИЛА И ХОМОЛОГАЦИЈИ ПОЈЕДИНАЧНОГ ВОЗИЛА, ТЕ ЗА ДИЈЕЛОВЕ, УРЕЂАЈЕ И ОПРЕМУ ВОЗИЛА ПРИ ХОМОЛОГАЦИЈИ ТИПА

Члан 1.

Ovom odlukom se propisuju najniži tehnički zahtjevi za novo proizvedena i korišćena vozila u procesima homologacije tipa vozila i homologacije pojedinačnog vozila, te za dijelove, uređaje i opremu vozila (u daljem tekstu: "dijelovi") u procesu homologacije tipa.

Korišćenim vozilom se smatra vozilo od čijeg je prvog registrovanja prošlo najmaње три мјесеца или које је прешло пут од најмање 3.000 km.

Члан 2.

Vozila koja su predmet homologacije tipa vozila i homologacije pojedinačnog vozila moraju da budu

прилагођена одвијању саобраћаја десном страном коловоза у смјеру кретања.

Точак (команда) управљача, гдје год је то примјениво, не смије да буде уграђен десно од средње подужне равни возила.

Брзиномјер мора показивати брзину кретања возила у јединицама метричког система мјерних јединица (km/h).

Возила која су предмет хомологације типа возила и хомологације појединачног возила морају да имају уграђено свјетло задње регистарске таблеце.

Члан 3.

При хомологацији типа возила и ново произведеног возила по поступку хомологације појединачног возила прихватају се хомологацијска одобрења (саопштења о хомологацији) додијељена од надлежних органа Уговорних страна Споразума о усвајању једнообразних техничких прописа за возила са точковима, опрему и дијелове који могу бити уграђени и/или коришћени на возилима са точковима и условима за узajамно признавање додијељених хомологација на основу ових прописа (у даљем тексту: Споразум о хомологацији из 1958. године) према серијама измјена и допуна, и додацима гдје је то наведено, и степенима гдје је то примјениво и наведено, датим у Прилогу 1. ове одлуке.

Прихватају се и хомологацијска одобрења (саопштења о хомологацији) додијељена од надлежних органа Уговорних страна Споразума о хомологацији из 1958. године према каснијим додацима исте серије измјена и допуна и каснијим серијама измјена и допуна, у истом или вишем степену гдје је

то примјењиво, те вишим степенима исте серије измјена и допуна гдје је то примјењиво.

Прихватају се и хомологацијска одобрења (саопштења о хомологацији) додијељена од надлежних органа према одговарајућим ЕУ директивама (правилницима) у складу са измјенама и допунама наведеним у колони "ЕУ директива (правилник) - измјена/допуна" табеле у Прилогу 3. ове одлуке, или каснијим.

Члан 4.

При хомологацији коришћеног возила прихватају се хомологацијска одобрења (саопштења о хомологацији/хомологацијске ознаке) која су додијелили надлежни органи Уговорних страна Споразума о хомологацији из 1958. године према серијама измјена и допуна, и додацима гдје је то наведено, и степенима гдје је то примјењиво и наведено, датим у Прилогу 2. ове одлуке.

Прихватају се и хомологацијска одобрења (саопштења о хомологацији) додијељена од надлежних органа Уговорних страна Споразума о хомологацији из 1958. године према каснијим додацима исте серије измјена и допуна и каснијим серијама измјена и допуна, у истом или вишем степену гдје је то примјењиво, те вишим степенима исте серије измјена и допуна гдје је то примјењиво.

Прихватају се и хомологацијска одобрења (саопштења о хомологацији) додијељена од надлежних органа према одговарајућим ЕУ директивама (правилницима) у складу са измјенама и допунама наведеним у колони "ЕУ директива (правилник) - измјена/допуна" табеле у Прилогу 4. ове одлуке, или каснијим.

Члан 5.

За тип возила и његове варијанте и изведбе за који је проведени јединствени европски поступак хомологације типа возила ("WVTA-Whole Vehicle Type Approval") и додијељен прописани сертификат, те појединачно возило припадника тако одобреног типа возила, у процесу хомологације типа возила и хомологације појединачног возила се не захтијева посједовање хомологацијских одобрења (саопштења о хомологацији) према UNECE правилнику бр. 35 и UNECE правилнику бр. 68.

Члан 6.

Нису дозвољене ознаке високе уочљивости (енг. "conspicuity marking") бијеле боје на задњој страни возила.

Члан 7.

Возила категорија L₆ и L₇ морају да испуњавају техничке захтјеве за возила категорија L₂ и L₅, респективно.

Члан 8.

Возила категорија L₂, L₄, L₅ и L₆, у погледу броја и начина уградње свјетлосно-сигналних уређаја морају да испуњавају захтјеве директиве Европске уније 93/92/ЕС, допуњене директивом Европске уније 2000/73/ЕС, или директиве Европске уније 2009/67/ЕС, или касније.

Члан 9.

Уколико при хомологацији појединачног возила припадника типа за који је проведени јединствени поступак хомологације типа возила, предвиђен за земље Европске уније (енг. "WVTA-Whole Vehicle Type Approval"), подносилац захтјева приложи изјаву о усклађености (СОС документ, енг. "Certificate of Conformity"), иста може да се прихвати:

- за возила категорија М, N и О, новопроизведена или коришћена, ако је додијељена према одредбама директиве Европске уније 2007/46/ЕС или каснијом, и ако, гдје је примјењиво, нивои

издувне емисије и буке задовољавају захтјеве ове одлуке;

- за возила категорије L, новопроизведена или коришћена, ако је додијељена према одредбама директиве Европске уније 2002/24/ЕС или каснијом, и ако нивои издувне емисије и буке задовољавају захтјеве ове одлуке (у погледу издувне емисије: за коришћена 2002/51/ЕС, за новопроизведена 2002/51/ЕС "B", односно 2002/51/ЕС "II"; у погледу буке: 97/24/ЕС Ch.9).

Члан 10.

У поступку хомологације типа возила и појединачног возила категорије М₁ могу се прихватити хомологацијска одобрења (саопштења о хомологацији) по поступку универзалне међународне хомологације типа возила (енг. "U-IWVTA" - "Universal - International Whole Vehicle Type Approval") која су додијелили надлежни органи Уговорних страна Споразума о хомологацији из 1958. године према UNECE правилнику бр. 0, као и изјава о усклађености (енг. "DoC" - "Declaration of Conformance"), све на начин уређен предметним правилником и овом одлуком.

Члан 11.

При хомологацији дијелова возила прихватају се хомологацијска одобрења (саопштења о хомологацији) која су додијелили надлежни органи Уговорних страна Споразума о хомологацији из 1958. године према серијама измјена и допуна, и додацима гдје је то наведено, датим у Прилогу 5. ове одлуке.

Прихватају се и хомологацијска одобрења (саопштења о хомологацији) додијељена од надлежних органа Уговорних страна Споразума о хомологацији из 1958. године према каснијим додацима исте серије измјена и допуна и каснијим серијама измјена и допуна.

Прихватају се и хомологацијска одобрења (саопштења о хомологацији) додијељена од надлежних органа према одговарајућим ЕУ директивама (правилницима) у Прилогу 5. ове одлуке, а ако су наведене измјене и допуне, онда додијељена барем у складу са одредбама тих измјена и допуна.

Члан 12.

За возила произведена и испитана по прописима различитим од UNECE правилника и ЕУ директива (правилника) и за која не постоји овлашћени увозник у Босни и Херцеговини ће се провести провјера усклађености према процедури коју пропише Административно тијело за послове хомологације или ће се признати извјештаји о провјери усклађености од организација у иностранству са којима постоји уговор о сарадњи.

Члан 13.

Ступањем на снагу ове одлуке престаје да важи Одлука о најнижим техничким захтјевима за новопроизведена и коришћена возила при хомологацији типа возила и хомологацији појединачног возила, те за дијелове, уређаје и опрему возила при хомологацији типа ("Службени гласник БиХ", број 17/16).

Изузетно, возила која су на територију Босне и Херцеговине доспјела или је њихова наруџба извршена до дана ступања на снагу ове одлуке морају на дан пријаве за царинење, најкасније 90 дана од дана ступања на снагу ове одлуке, испуњавати захтјеве према Одлуци о најнижим техничким захтјевима за новопроизведена и коришћена возила при хомологацији типа возила и хомологацији појединачног возила, те за дијелове, уређаје и опрему возила при хомологацији типа ("Службени гласник БиХ", број 17/16), за шта је потребно приложити одговарајуће доказе.

Одредбе које се односе на хомологацију дијелова возила ће се примјенјивати од датума наведених у Прилогу 5. ове одлуке.

Члан 14.

Ова одлука ступа на снагу 1.06.2019. године и објавиће се у "Службеном гласнику БиХ".

Број 02-05-02-2-850/19
18. марта 2019. године
Сарајево

Замјеник министра
Саша Далипагић, с. р.

Прилог 1.

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ ЗА НОВОПРОИЗВЕДЕНА ВОЗИЛА

Опис	UNECE правилник	Серија измјена и допуна	Категорија возила
Главна свјетла "R ₂ " и/или "HS1"	1	1/01	M, N
Катадиодтери	3	3/02	L, M, N, O
Свјетла задње регистарске табле	4	4/00	M, N, O
Главна свјетла "SB"	5	5/02	M, N
Показивачи правца	6	6/01	L, M, N, O
Позициона свјетла, кочна свјетла	7	7/02	L, M, N, O
Габаритна свјетла			M, N, O
Главна свјетла "H1", "H2", ...	8	8/04	M, N
Бука	9	9/06	L ₂ , L ₄ , L ₅
Електромагнетска компатибилност	10	10/02	L, M, N, O
Браве и шарке	11	11/02	M ₁ , N ₁
Кочење	13	13/09	M, N, O
	13-H	13-H/00	
Прикључни безбједносних појасева	14	14/04	M, N
Безбједносни појасеви	N ₁	16	L ₂ , L ₄ , L ₅ , L ₆ , L ₇ , M, N, O
	Возила осталих категорија		
		16/04-дод. 14 ¹	
		16/04-дод. 12 ¹	
Сједишта	17	17/06	M ₁ , M ₂ , M ₃ ² , N
Неовлашћено коришћење	M ₁ и N ₁ ³	18	M, N
	Возила осталих категорија ⁴		
		18/02	
		18/01	
Предња свјетла за маглу	19	19/02	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N
Главна свјетла "H4"	20	20/02	M, N
Унутрашња опремљеност	21	21/01	M ₁
Свјетла за возију уназад	23	23/00	M, N, O
Бочна маневарска свјетла			M, N
Опацивност: мотор и возило	24	24/03	L, M, N
Наслони за главу	25	25/04	M ₁ ⁵
Спољашње избочине	26	26/02	M ₁
Сирене и њихова уградња	28	28/00	L ₃ , L ₄ , L ₅ , M, N
Пнеуматици	30	30/02	M ₁ , N ₁ , O ₁ , O ₂ *
Главна свјетла "HSB"	31	31/02	M, N
Распоред ножних команди	35	35/00	M ₁
Општа конструкција (аутобуси)	36	36/03 ²⁵	M ₂ , M ₃
Сијалице	37	37/03	L, M, N, O
Задња свјетла за маглу	38	38/00	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N, O
Брзиномјер	39	39/00	L, M, N
Емисија	40	40/01	L ₃ , L ₄ , L ₅
Бука	41	41/03	L ₃
Безбједносна стакла	43	43/00	L, M, N, O
Уградња и компоненте	ретровизори други уређаји за посредно осматрање	46	L ⁷ , M, N
		46/01 ⁸	
		46/02 ⁸	
Емисија	47	47/00	L ₁ , L ₂
Уградња свјетлосно-сигналних уређаја	48	48/01	M, N, O
Емисија	49	49/06	M, N ^{9,32}
Свјетлосно-сигнални уређаји (осим главних свјетала)	50	50/00	L
Бука	51	51/02	M, N
Општа конструкција (аутобуси)	52	52/01 ²⁵	M ₂ , M ₃
Уградња свјетлосно-сигналних уређаја	53	53/01	L ₃
Пнеуматици	54	54/00	M ₂ , M ₃ , N, O ₃ , O ₄ ⁶
Вучни уређаји	55	55/00	M ¹⁰ , N ¹⁰ , O
Главна свјетла	56	56/00	L ₁ , L ₂
Главна свјетла	57	57/01	L ₃ , L ₄ , L ₅
Заштита од подлијетања са задње стране	58	58/01	N ₂ ¹¹ , N ₃ ¹¹ , O ₃ ¹² , O ₄ ¹²
Спољашње избочине	61	61/00	N
Бука	63	63/01	L ₁
Посебна упозоравајућа свјетла	65	65/00	L, M, N, O
Возила са погоном на TNG ("LPG")	67	67/01	M ¹³ , N ¹³
Мјерење највеће брзине	68	68/00	M ₁ , N ₁
Табле за обилежавање спорих возила	69	69/01	M, N, O

Табле за обиљежавање тешких и других возила		70	70/01	M ₂ , M ₃ , N ₂ , N ₃ , O ¹⁴
Главна свјетла "HS ₁ "		72	72/00	L ₃ , L ₄ , L ₅
Бочна заштита возила		73	73/00	N ₂ ¹⁵ , N ₃ ¹⁵ , O ₃ ¹⁵ , O ₄ ¹⁵
Уградња свјетлосно-сигналних уређаја		74	74/01	L ₁
Пнеуматици		75	75/00	L ¹⁶
Главна свјетла		76	76/00	L ₁ , L ₂
Кочење возила		78	78/02	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅
Управљачки механизам		79	79/01	M, N, O
Сједишта (аутобуси)		80	80/01	M ₂ ¹⁷ , M ₃ ¹⁷
Ретровизори		81	81/00	L ¹⁸
Главна свјетла "HS ₂ "		82	82/00	L ₁ , L ₂
Емисија гасовитих загађивача		83	83/07	M ₁ , M ₂ , N ₁ , N ₂ ¹⁹
Мјерење потрошње горива		84	84/00	M ₁ ²⁰ , N ₁ ²⁰
Мјерење нето снаге		85	85/00	M, N ³⁶
Свјетла за дневну вожњу		87	87/00	L, M, N
Ограничавач брзине	"SLD" ("SLF")	89	89/00	M ₂ , M ₃ , N ₂ , N ₃
Бочна свјетла за означавање		91	91/00	M, N, O
Предња заштита од подлијетања		93	93/00	N ₂ ²¹ , N ₃ ²¹
Заштита путника у случају чеоног судара		94	94/01	M ₁ ²²
Заштита путника у случају бочног удара		95	95/02	M ₁ ²³ , N ₁ ²³
Главна свјетла са пражњењем у гасу		98	98/00	M, N, L ₃
Свјетлосни извори са пражњењем у гасу		99	99/00	M, N, L ₃
Возила на батеријски ел. погон		100	100/00	M, N
Емисија CO ₂ , потрошња горива/ел. енергије		101	101/00	M ₁ , N ₁
Ретро-рефлектујуће контурне ознаке		104	104/00	M ₂ , M ₃ , N, O ₂ , O ₃ , O ₄
Возила за превоз опасних материја		105	105/03	N ²⁴ , O ₂ ²⁴ , O ₃ ²⁴ , O ₄ ²⁴
Општа конструкција (аутобуси)		107	107/00*	M ₂ , M ₃
Возила с погоном на КПГ/ТНГ ("CNG" / "LNG")		110	110/00	M ₂ ²⁵ , N ₂ ²⁵
Главна свјетла асиметрична		112	112/00	L, M, N
Главна свјетла симетрична		113	113/00	L
Посебни системи за накнадну уградњу ТНГ/КПГ ("LPG"/"CNG")		115	115/00	M, N
Неовлашћено коришћење		116	116/00	M ₁ , N ₁
Пнеуматици	S - буква (C1 ²⁷ , C2 ²⁸ , C ²⁹)	117	117/01	M, N, O ³⁰
Горивост материјала		118	118/00	M ₃ (класа II и III) ³¹
Утаона свјетла		119	119/00	M, N
Симболи (команде, контролне лампе, индикатори)		121	121/00	M, N
Предњи прилагодљиви свјетлосни системи ("AFS")		123	123/00	M, N

Прилог 2.

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ ЗА КОРИШЋЕНА (ПОЛОВНА) ВОЗИЛА

Опис	UNECE правилник	Серија измјена и допуна	Категорија возила	
Главна свјетла "R ₂ " и/или "HS1"	1	1/00	M, N	
Катадиоптери	3	3/02	L, M, N, O	
Свјетла задње регистарске таблице	4	4/00	M, N, O	
Главна свјетла "SB"	5	5/02	M, N	
Показивачи правца	6	6/00	L, M, N, O	
Позициона свјетла, кочна свјетла	7	7/02	L, M, N, O	
Габаритна свјетла			M, N, O	
Главна свјетла "H1", "H2", ...	8	8/04	M, N	
Бука	9	9/05	L ₂ , L ₄ , L ₅	
Електромагнетска компатибилност	10	10/01	L, M, N, O	
Браве и шарке	11	11/02	M ₁ , N ₁	
Кочење	13	13/06	M, N, O	
	13-H	13-H/00		
Прикључци безбједносних појасева	14	14/03	M, N	
Безбједносни појасеви	N ₁	16	16/04	L ₂ , L ₄ , L ₅ , L ₆ , L ₇ , M, N, O
	Возила осталих категорија			
Сједишта		17	17/04	M ₁ , M ₂ ² , M ₃ ² , N
Неовлашћено коришћење	M ₁ и N ₁	18	18/02	M ³ , N ³
	Возила осталих категорија ⁴		18/01	
Предња свјетла за маглу	19	19/02	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N	
Главна свјетла "H4"	20	20/00	L, M, N	
Унутрашња опремљеност	21	21/01	M ₁	
Свјетла за вожњу уназад	23	23/00	M, N, O	
Опацитивност: мотор и возило	24	24/03	L, M, N	
Наслони за главу	25	25/03	M ₁ ³	
Спољашње избочине	26	26/02	M ₁	
Сирене и њихова уградња	28	28/00	L ₃ , L ₄ , L ₅ , M, N	
Пнеуматици	30	30/02	M ₁ , N ₁ , O ₁ , O ₂ ⁶	
Главна свјетла "HSB"	31	31/02	M, N	
Распоред ножних команди	35	35/00	M ₁	
Општа конструкција (аутобуси)	36	36/03 ²⁵	M ₂ , M ₃	
Сијалице	37	37/03	L, M, N, O	
Задња свјетла за маглу	38	38/00	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N, O	
Брзиномјер	39	39/00	L, M, N	

Емисија	40	40/01	L ₃ , L ₄ , L ₅
Бука	41	41/02	L ₃
Безбједносна стакла	43	43/00	L, M, N, O
Посредно осматрање (ретровизори)	46	46/01 ⁸	L', M, N
Емисија	47	47/00	L ₁ , L ₂
Уградња свјетлосно-сигналних уређаја	48	48/01	M, N, O
Емисија	49	49/03 "B1"	M ₂ , M ₃ , N ^{9,33}
Свјетлосно-сигнални уређаји (осим главних свјетала)	50	50/00	L
Бука	51	51/02	M, N
Општа конструкција (аутобуси)	52	52/01 ²⁵	M ₂ , M ₃
Уградња свјетлосно-сигналних уређаја	53	53/00	L ₃
Пнеуматици	54	54/00	M ₂ , M ₃ , N, O ₃ , O ₄ ⁶
Вучни уређаји	55	55/00	N ₂ ¹⁰ , N ₃ ¹⁰ , O
Главна свјетла	56	56/00	L ₁ , L ₂
Главна свјетла	57	57/01	L ₃ , L ₄ , L ₅
Заштита од подлијетања са задње стране	58	58/01	N ₂ ¹¹ , N ₃ ¹¹ , O ₃ ¹² , O ₄ ¹²
Замјенски системи за смањење буке	59	59/00	M ₁ , N ₁
Спољашње избочине	61	61/00	N
Бука	63	63/00	L ₁
Посебна упозоравајућа свјетла	65	65/00	L, M, N, O
Возила са погоном на ТНГ ("LPG")	67	67/01	M ¹³ , N ¹³
Мјерење највеће брзине	68	68/00	M ₁ , N ₁
Табле за обиљежавање спорих возила	69	69/01	N, O
Табле за обиљежавање тешких и дугих возила	70	70/01	M ₂ , M ₃ , N ₂ , N ₃ , O ¹⁴
Главна свјетла "HS"	72	72/00	L ₃ , L ₄ , L ₅
Бочна заштита возила	73	73/00	N ₂ ¹⁵ , N ₃ ¹⁵ , O ₃ ¹⁵ , O ₄ ¹⁵
Уградња свјетлосно-сигналних уређаја	74	74/00	L ₁
Пнеуматици	75	75/00	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅
Главна свјетла	76	76/00	L ₁ , L ₂
Кочење возила	78	78/02	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅
Управљачки механизам	79	79/01	M, N, O
Сједишта (аутобуси)	80	80/00	M ₁ ¹⁷ , M ₃ ¹⁷
Ретровизори	81	81/00	L ¹⁸
Главна свјетла "HS ₂ "	82	82/00	L ₁ , L ₂
Емисија гасовитих загађивача	83	83/06	M ₁ , M ₂ , N ₁ , N ₂ ¹⁹
Мјерење потрошње горива	84	84/00	M ₁ ²⁰ , N ₁ ²⁰
Мјерење него снаге	85	85/00	M, N ³⁶
Свјетла за дневну возњу	87	87/00	M, N
Ограничач брзине "SLD" ("SLF")	89	89/00	M ₃ , N ₂ , N ₃
Замјенске кочне облоге	90	90/01	M, N, O, L
Бочна свјетла за означавање*	91	91/00	M, N, O
Замјенски издувни системи	92	92/00	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅
Предња заштита од подлијетања	93	93/00	N ₂ ²¹ , N ₃ ²¹
Заштита путника у случају чеоног судара	94	94/01	M ₁ ²²
Заштита путника у случају бочног удара	95	95/01	M ₁ ²³ , N ₁ ²³
Главна свјетла са пражњењем у гасу	98	98/00	M, N, L ₃
Свјетлосни извори са пражњењем у гасу	99	99/00	M, N, L ₃
Возила на батеријски ел. погон	100	100/00	M, N
Емисија CO ₂ , потрошња горива/ел. енергије	101	101/00	M ₁ , N ₁
Каталитички конвертори	103	103/00	M ₁ , N ₁
Ретро-рефлектујућа контурне ознаке	104	104/00	M ₂ , M ₃ , N, O ₂ , O ₃ , O ₄
Возила за превоз опасних материја	105	105/00	N ²⁴ , O ₂ ²⁴ , O ₃ ²⁴ , O ₄ ²⁴
Општа конструкција (аутобуси)	107	107/00 ²⁵	M ₂ , M ₃
Обновљени пнеуматици	108	108/00	M ₁ , N ₁ , O ₁ , O ₂ ⁶
Обновљени пнеуматици	109	109/00	M ₂ , M ₃ , N, O ₃ , O ₄ ⁶
Возила с погоном на КПГ/ТПГ ("CNG" / "LNG")	110	110/00	M ²⁶ , N ²⁶
Главна свјетла асиметрична	112	112/00	L, M, N
Главна свјетла симетрична	113	113/00	L
Посебни системи за накнадну уградњу ТНГ/КПГ ("LPG"/"CNG")	115	115/00	M, N

Прилог 3.

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ ЗА НОВОПРОИЗВЕДЕНА ВОЗИЛА
(преглед ЕУ директива /правилника/ које се прихватају)

Опис	UNECE правилник	ЕУ директива (правилник)	
		основна	измјена/допуна
Главна свјетла	1	76/761/ЕЕС	1999/17/ЕС
	5		
	8		
	20		
	31		
	98		
Извори свјетлости	112	76/757/ЕЕС	97/29/ЕС
	37		
	99		
Катадиодтери	3		

Свјетла задње регистарске таблице		4	76/760/EEC	97/31/EC
Показивачи правца		6	76/759/EEC	1999/15/EC
Позициона, габаритна, кочна свјетла		7	76/758/EEC	97/30/EC
Свјетло за дневну возњу		87		
Бочна свјетла за означавање		91	97/24/EC Ch.9	-
Бука		9		
		41		
		63		
Електромагнетска компатибилност		10	72/245/EEC	95/54/EC
	(L)		97/24/EC Ch.8	-
Браве и шарке		11	70/387/EEC	98/90/EC
Кочење		13	71/320/EEC	2002/78/EC
		13-H		
Прикључни безбједносних појасева		14	76/115/EEC	96/38/EC
Безбједносни појасеви		16	77/541/EEC	2000/3/EC
Сједишта		17	74/408/EEC	2005/39/EC
Неовлашћено коришћење		18	74/61/EEC	95/56/EC
Предња свјетла за маглу		19	76/762/EEC	1999/18/EC
Унутрашња опремљеност		21	74/60/EEC	2000/4/EC
Свјетла за возњу уназад		23	77/539/EEC	97/32/EC
Опацитивност: мотор и возило		24	72/306/EEC	97/20/EC
Наслони за главу		25	78/932/EEC	-
Спољашње избочине		26	74/483/EEC	79/488/EEC
Сирене и њихова уградња	(M, N)	28	70/388/EEC	-
	(L)		93/30/EEC	-
Пнеуматици		30	92/23/EEC	2001/43/EC
		54		
		117		
Општа конструкција (аутобуси)		36	2001/85/EC	-
		52		
		107		
Задња свјетла за маглу		38	77/538/EEC	1999/14/EC
Брзиномјер	(M, N)	39	75/443/EEC	97/39/EC
	(L)		2000/7/EC	-
Емисија		40	97/24/EC Ch.5	2002/51/EC "B"
		47		2002/51/EC "II"
Безбједносна стакла		43	92/22/EEC	-
Ретровизори, посредно осматрање		46/01	71/127/EEC	88/321/EEC
		46/02	2003/97/EC	-
Уградња свјетлосно-сигналних уређаја		48	76/756/EEC	97/28/EC
Емисија		49	(EC) 595/2009	(EU) 582/2011 ³⁴
Свјетлосно-сигнални уређаји		50	97/24/EC Ch.2	-
		56		
		57		
		72		
		76		
		82		
Бука		51	70/157/EEC	92/97/EEC
Уградња свјетлосно-сигналних уређаја		53	93/92/EC	2000/73/EC
		74	(2009/67/EC)	(-)
Вучни уређаји		55	94/20/EC	-
Заштита од подлијетања са задње стране		58	70/221/EEC	97/19/EC
Спољашње избочине		61	92/114/EEC	-
Бочна заштита возила		73	89/297/EEC	-
Пнеуматици		75	97/24/EC Ch.1	-
Кочење возила		78	93/14/EEC	-
Управљачки механизам		79	70/311/EEC	1999/7/EC
Сједишта (аутобуси)		80	74/408/EEC	96/37/EC
Ретровизори		81	97/24/EC Ch.4	-
Емисија гасовитих загађивача		83	(EC) 715/2007	(EC) 692/2008 "N"
				(EU) 2017/1151 "AA"
Мјерење потрошње горива		84	80/1268/EEC	93/116/EEC
Емисија CO ₂ , потрошња горива/ел. енергије		101		
Мјерење нето снаге		85	80/1269/EEC	-
Ограничавач брзине		89	92/24/EEC	-
Уградња ограничавача брзине			92/6/EEC	2002/85/EC
Предња заштита од подлијетања		93	2000/40/EC	-
Заштита путника у случају чеоног судара		94	96/79/EC	-
Заштита путника у случају бочног удара		95	96/27/EC	-
Возила за превоз опасних материја		105	98/91/EC	-
Понашање при горењу		118	95/28/EC	-
Симболи (команде, контролне лампе, индикатори)		121	78/316/EEC	-

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЈЕВИ ЗА КОРИШЋЕНА (ПОЛОВНА) ВОЗИЛА
(преглед ЕУ директива /правилника/ које се прихватају)

Опис	UNECE правилник	ЕУ директива (правилник)	
		основна	измјена/допуна
Главна свјетла	1	76/761/EEC	89/517/EEC
	5		
	8		
	20		
	31		
	98		
Извори свјетлости	112		
	37		
	99		
Катадиотери	3	76/757/EEC	-
Свјетла задње регистарске таблице	4	76/760/EEC	-
Показивачи правца	6	76/759/EEC	89/277/EEC
Позициона, габаритна, кочна свјетла	7	76/758/EEC	89/516/EEC
Свјетло за дневну возњу	87		
Бочна свјетла за означавање	91		
Бука	9	97/24/EC Ch. 9	-
	41		
	63		
Електромагнетска компатибилност	10	72/245/EEC	89/491/EEC
	(L)	97/24/EC Ch.8	-
Браве и шарке	11	70/387/EEC	-
Кочење	13	71/320/EEC	91/422/EEC
	13-H		
Прикључни безбједносних појасева	14	76/115/EEC	90/629/EEC
Безбједносни појасеви	16	77/541/EEC	90/628/EEC
Сједишта	17	74/408/EEC	96/37/EC
Неовлашћено коришћење	18	74/61/EEC	-
Предња свјетла за маглу	19	76/762/EEC	-
Унутрашња опремљеност	21	74/60/EEC	78/632/EEC
Свјетла за возњу уназад	23	77/539/EEC	-
Опацитивност: мотор и возило	24	72/306/EEC	89/491/EEC
Наслони за главу	25	78/932/EEC	-
Спољашње избочине	26	74/483/EEC	79/488/EEC
Сирене и њихова уградња	28	70/388/EEC	-
	(L ₃ , L ₄ , L ₅)	93/30/EEC	-
Пнеуматици	30	92/23/EEC	-
	54		
Општа конструкција (аутобуси)	36	2001/85/EC	-
	52		
	107		
Задња свјетла за маглу	38	77/538/EEC	89/518/EEC
Брзиномјер	39	75/443/EEC	-
	(L)	2000/7/EC	-
Емисија	40	97/24/EC Ch.5	2002/51/EC
	47		
Безбједносна стакла	43	92/22/EEC	-
Ретровизори (посредно осматрање)	46	71/127/EEC	88/321/EEC
Уградња свјетлосно-сигналних уређаја	48	76/756/EEC	91/663/EEC
Емисија	49	88/77/EEC	1999/96/EC "B1" ³⁵
		2005/55/EC	2005/78/EC "B1" ³⁵
Свјетлосно-сигнални уређаји	50	97/24/EC Ch.2	-
	56		
	57		
	72		
	76		
	82		
Бука	51	70/157/EEC	92/97/EEC
Уградња свјетлосно-сигналних уређаја	53	93/92/EC	2000/73/EC
	74		
Вучни уређаји	55	94/20/EC	-
Заштита од подијетања са задње стране	58	70/221/EEC	81/333/EEC
Замјенски системи за смањење буке	59	70/157/EEC	92/97/EEC
Спољашње избочине	61	92/114/EEC	-
Бочна заштита возила	73	89/297/EEC	-
Пнеуматици	75	97/24/EC Ch.1	-
Кочење возила	78	93/14/EEC	-
Управљачки механизам	79	70/311/EEC	92/62/EEC
Сједишта (аутобуси)	80	74/408/EEC	96/37/EC
Ретровизори	81	97/24/EC Ch.4	-
Емисија гасовитих загађивача	83	(EC) 715/2007	(EC) 692/2008

Мјерење потрошње горива	84	80/1268/EEC	89/491/EEC
Емисија CO ₂ , потрошња горива/ел. енергије	101		93/116/EEC
Мјерење нето снаге	85	80/1269/EEC	89/491/EEC
Ограничавач брзине	89	92/24/EEC	-
Уградња ограничавача брзине		92/6/EEC	-
Замјенске кочне облоге	90	71/320/EEC	98/12/EC
Замјенски издувни системи	92	97/24/EC Ch.9	-
Предња заштита од подлијетања	93	2000/40/EC	-
Заштита путника у случају чеоног судара	94	96/79/EC	-
Заштита путника у случају бочног удара	95	96/27/EC	-
Каталитички конвертори	103	70/220/EEC	98/69/EC
Возила за превоз опасних материја	105	98/91/EC	-

НАПОМЕНЕ И ОБЈАШЊЕЊА УЗ ПРИЛОГЕ ОД 1. ДО 4.

- ¹ За компоненте и посебне техничке јединице се прихватају хомологацијска одобрења (саопштења о хомологацији) додијељена према UNECE правилнику бр. 16 серија измјена и допуна 04 (16/04).
- ² Односи се на сједишта оних возила категорија M₂ и M₃ која нису обухваћена UNECE правилником бр. 80.
- ³ Прихватају се за возила категорија M₁ и N₁ хомологацијска одобрења (саопштења о хомологацији) додијељена према дијелу I УНЕЦЕ правилника бр. 116 у његовом изворном облику (116/00).
- ⁴ Ако су уграђени уређаји за заштиту од неовлашћене употребе.
- ⁵ Возила категорије M₁ хомологована према UNECE правилнику бр. 17 с ознаком "RA" не морају бити хомологована према овом UNECE правилнику.
- ⁶ Пнеуматички хомологовани по овом UNECE правилнику намјењени су првенствено, али не искључиво, за возила наведених категорија.
- ⁷ Примјењује се на возила која имају каросерију која дјелимично или потпуно окружује возача.
- ⁸ Дио уграђених ретровизора или сви уграђени ретровизори могу носити хомологацијску ознаку описану у UNECE правилнику бр. 46 у његовом изворном облику (46/00) или допуњеном серијом измјена и допуна 01 (46/01).
- ⁹ На начин како је подручје примјене дефинисано у одговарајућем UNECE правилнику бр. 49.
- ¹⁰ Примјењује се само на возила опремљена уређајем за спајање вучних и прикључних возила.
- ¹¹ Не примјењује се на вучне јединице зглобних возила и возила код којих је уређај за заштиту од подлијетања са задње стране некомпатибилан са сврхом њиховог коришћења.
- ¹² Не примјењује се на прикључна возила посебно конструисана и израђена за превоз веома дугих терета који се не могу дијелити уздужно (вангабаритни терети) и на прикључна возила код којих је уређај за заштиту од подлијетања са задње стране некомпатибилан са сврхом њиховог коришћења.
- ¹³ Примјењује се само на возила опремљена посебном опремом за коришћење течног нафтног гаса (ТНГ / енг. "LPG") у њиховом погонском систему.
- ¹⁴ Зглобна возила категорија M₂ и M₃, класе II или III; возила категорије N₂ највеће дозвољене масе изнад 7.500 kg и возила категорије N₃ (осим тегљача за полуприколице); возила категорија O₁, O₂ и O₃ дужине веће од 8 m (укључујући руду у случају приколице) и O₄.
- ¹⁵ Не примјењује се на тегљаче за полуприколице и возила конструисана и израђена у посебне сврхе гдје из практичних разлога није могуће намјестити бочну заштиту.
- ¹⁶ Не односи се на пнеуматике конструисане искључиво за употребу ван путева ("off-road") означене са "NHS" ("Not for Highway Service") и на типове пнеуматика конструисане искључиво за такмичења.
- ¹⁷ Примјењује се на возила класе II, III и V. Прихватају се и саопштења о хомологацији додијељена према UNECE правилнику бр. 17.
- ¹⁸ Примјењује се на возила која немају каросерију која дјелимично или потпуно окружује возача.
- ¹⁹ На начин како је подручје примјене дефинисано у одговарајућем UNECE правилнику бр. 83.
- ²⁰ Примјењује се само на возила највеће технички дозвољене укупне масе мање од 2.000 kg. Прихватају се хомологацијска одобрења (саопштења о хомологацији) додијељена према UNECE правилнику бр. 101 у његовом изворном облику (101/00) или каснијим серијама измјена и допуна.
- ²¹ Не примјењује се на теренска возила категорија N₂ и N₃ (N₂G и N₃G, респективно) те на возила код којих је уређај за заштиту од подлијетања са предње стране некомпатибилан са сврхом њиховог коришћења.
- ²² Примјењује се на возила чија највећа технички дозвољена укупна маса није већа од 2.500 kg.
- ²³ Примјењује се само на возила код којих удаљеност "R" - тачке најнижег сједишта од подлоге није већа од 700 mm када је возило у стању које одговара референтној маси.
- ²⁴ Примјењује се само на возила намјењена за превоз опасних терета.
- ²⁵ У погледу опште конструкције аутобуса прихватају се хомологацијска одобрења (саопштења о хомологацији) додијељена према UNECE правилнику бр. 36 серија измјена и допуна 03 (36/03) или UNECE правилнику бр. 52 серија измјена и допуна 01 (52/01) или UNECE правилнику бр. 107 у његовом изворном облику (107/00), а све у складу са њиховим подручјима примјене.
- ²⁶ Примјењује се само на возила опремљена посебном опремом за коришћење компримованог природног гаса (КПГ / енг. "CNG") и/или течног природног гаса (ТПГ / енг. "LNG") у њиховом погонском систему.
- ²⁷ Пнеуматички класе C1 ("C1") су пнеуматички конструисани првенствено, али не искључиво, за возила категорија M₁, N₁, O₁ и O₂ и хомологовани у складу са UNECE правилником бр. 30.
- ²⁸ Пнеуматички класе C2 ("C2") су пнеуматички који су конструисани првенствено, али не искључиво, за возила категорија M₂, M₃, N, O₃ и O₄ и хомологовани у складу са UNECE правилником бр. 54 и означени ознаком оптерећења за појединачну уградњу мањом или једнаком "121" и брзинском ознаком већом или једнаком "N".
- ²⁹ Пнеуматички класе C3 ("C3") су пнеуматички који су конструисани првенствено, али не искључиво, за возила категорија M₂, M₃, N, O₃ и O₄ и хомологовани у складу са UNECE правилником бр. 54 и означени:
- ознаком оптерећења за појединачну уградњу већом или једнаком "122";
 - ознаком оптерећења за појединачну уградњу мањом или једнаком "121" и брзинском ознаком мањом или једнаком "M".
- ³⁰ Не примјењује се на пнеуматике:
- конструисане за привремену употребу (резервни пнеуматички) и означене са "Temporary use only";
 - са ознаком називног промјера наплатка мањом или једнаком "10" (≤ 254 mm), или већом или једнаком "25" (≥ 635 mm);
 - конструисане за такмичења;
 - намијењене за уградњу на друмска возила категорија различитих од M, N и O;
 - опремљене додатним уређајима у сврху унапређења њихових вучних особина;
 - са брзинском ознаком мањом од 80 km/h (ознака "F");
 - конструисане искључиво за уградњу на возила први пут регистрована прије 1. октобра 1990. године;
 - професионалне теренске (намијењени првенствено за употребу у тешким теренским условима).
- ³¹ Примјењује се на возила конструисана за превоз више од 22 (двадесет и два) путника, која нису конструисана за превоз путника који стоје и намијењена за превоз у градском саобраћају (на начин како је то дефинисано UNECE правилником бр. 118 у његовом изворном облику).
- ³² У случају возила специјалне намене SF-мобилна дизалица³⁷ прихватају се и хомологације додијељене према UNECE правилнику бр. 96 серија измјена и допуна 03 (96/03), или каснијим серијама измјена и допуна, за групе и нивое емисије како је наведено у сљедећој табели, или више:

UNECE правилник	ГРУПА И НИВО ЕМИСИЈЕ	ОЗНАКА НИВОА ЕМИСИЈЕ
96/03 или каснија	Q, R	IV

³³ У случају возила специјалне намјене SF-мобилна дизалица³⁷ прихватају се и хомологације додијелене према UNECE правилнику бр. 96 серија измена и допуна 02 (96/02), или каснијим серијама измена и допуна, за групе и нивое емисије како је наведено у сљедећој табели, или више:

UNECE правилник	ГРУПА И НИВО ЕМИСИЈЕ	ОЗНАКА НИВОА ЕМИСИЈЕ
96/02 или каснија	H, I, J, K	IIIА
	L, M, N, P	IIIБ
	Q, R	IV

³⁴ У случају возила специјалне намјене SF-мобилна дизалица³⁷ прихватају се и хомологације додијелене према Директиви Европске уније 97/68/ЕС како је изменијена и допуњена са 2004/26/ЕС, или каснијим, за групе и нивое емисије како је наведено у сљедећој табели, или више:

ЕУ директива (правилник)		ГРУПА И НИВО ЕМИСИЈЕ	ОЗНАКА НИВОА ЕМИСИЈЕ
основна	измјена/допуна	Q, R	IV
97/68/ЕС	2004/26/ЕС или каснија		

³⁵ У случају возила специјалне намјене SF-мобилна дизалица³⁷ прихватају се и хомологације додијелене према Директиви Европске уније 97/68/ЕС, или каснијим изменама и допунама, за групе и нивое емисије како је наведено у сљедећој табели, или више:

ЕУ директива (правилник)		ГРУПА И НИВО ЕМИСИЈЕ	ОЗНАКА НИВОА ЕМИСИЈЕ
основна	измјена/допуна	H, I, J, K L, M, N, P Q, R	IIIА IIIБ IV
97/68/ЕС	---		

³⁶ У случају возила специјалне намјене SF-мобилна дизалица³⁷ прихватају се и хомологације додијелене према UNECE правилнику бр. 120 у његовом изворном облику (120/00) или каснијим серијама измена и допуна.

³⁷ Под возилом специјалне намјене SF-мобилна дизалица, у смислу ове одлуке, подразумијева се возило категорије N₃, које није намијењено за превоз терета и опремљено је дизалицом чији је момент дизања већи или једнак 400 kNm.

Прилог 5.

СПИСАК ОПРЕМЕ / ДИЈЕЛОВА ЗА КОЈЕ СЕ ПРОВОДИ ХОМОЛОГАЦИЈА ТИПА

Назив дијела, уређаја или опреме возила	UNECE правилник		ЕУ директива (правилник)		Категорија возила	Почетак примјене (од дана ступања на снагу ове одлуке)
	-	измјена/допуна	-	измјена/допуна		
Уређаји за ограничавање кретања дјете (тзв. сједишта за дјету)	44	44/04 ^{1,2}	77/541/ЕЕС	2005/40/ЕС	ОПРЕМА	90 дана
	129	-				
Заштитне кациге и визире	22	22/05	-	-	ОПРЕМА	
Безбједосни троуглови	27	-	-	-	ОПРЕМА	
Посебна упозоравајућа свјетла (ротациона и остала посебна упозоравајућа свјетла)	65	-	-	-	L, M, N, O	
Табле за обиљежавање спорих возила	69	69/01	-	-	M, N, O	
Табле за обиљежавање тешких и дугих возила	70	70/01	-	-	M ₂ , M ₃ , N ₂ , N ₃ , O	
Ретро-рефлектујуће контурне ознаке	104	-	-	-	M ₂ , M ₃ , N ₂ , O ₂ , O ₃ , O ₄	
Пнеуматици	30	30/02-дод.4	92/23/ЕЕС	2001/43/ЕС	M ₁ , N ₁ , O ₁ , O ₂ ²	
Пнеуматици	54	-			M ₂ , M ₃ , N ₂ , O ₃ , O ₄ ³	
Пнеуматици S - бука (C1 ⁴ , C2 ⁵ , C3 ⁶)	117	117/01			M, N, O ⁷	
Пнеуматици	75	-	97/24/ЕС Ch.1	-	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅	

Главна свјетла "R2" и/или "HS1"	1	-	76/761/ЕЕС	-	M, N	180 дана	
Главна свјетла "SB"	5	-		-	M, N		
Главна свјетла "H1", "H2", ...	8	-		-	M, N		
Главна свјетла "H4"	20	-		-	M, N		
Главна свјетла "HSB"	31	-		-	M, N		
Главна свјетла с пражњењем у гасу (тзв. ксенон)	98	-		-	M, N, L ₃		
Спјалице	37	-		-	L, M, N, O		
Свјетлосни извори с пражњењем у гасу (тзв. ксенон)	99	-		-	M, N, L ₃		
Свјетлосно-сигнални уређаји (осим главних свјетала)	50	-		97/24/ЕС Ch.2	-		L
Главна свјетла	56	-			-		L ₁ , L ₂
Главна свјетла	57	-	-		L ₃ , L ₄ , L ₅		
Главна свјетла "HS1"	72	-	-		L ₃ , L ₄ , L ₅		
Главна свјетла	76	-	-		L ₁ , L ₂		
Главна свјетла ("HS2")	82	-	-		L ₁ , L ₂		
Главна свјетла асиметрична	112	-	-		L, M, N		
Главна свјетла симетрична	113	-	-		L		
Катадиотери	3	-	76/757/ЕЕС		-	L, M, N, O	
Свјетла задње рег. таблице	4	-	76/760/ЕЕС		-	M, N, O	
Показивачи правца	6	-	76/759/ЕЕС	-	L, M, N, O		
Позициона свјетла, габаритна свјетла, кочна свјетла	7	-	76/758/ЕЕС	-	L, M, N, O		
Предња свјетла за маглу	19	-	76/762/ЕЕС	-	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N		
Свјетла за возњу уназад	23	-	77/539/ЕЕС	-	M, N, O		
Задња свјетла за маглу	38	-	77/538/ЕЕС	-	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N, O		
Свјетла за дневну возњу	87	-	76/758/ЕЕС	-	L, M, N		
Бочна свјетла за означавање	91	-	76/758/ЕЕС	-	M, N, O		

Угаона свјетла	119	-	-	-	M, N
Предњи прилагодљиви свјетлосни системи ("AFS")	123	-	-	-	M, N
Безбједносни појасеви	16	-	77/541/EEC	-	L ₂ , L ₄ , L ₅ , L ₆ , L ₇ , M, N, O
Сирене	28	-	70/388/EEC	-	M, N, L ₃ , L ₄ , L ₅
			93/30/EEC	-	L ₃ , L ₄ , L ₅
Безбједносна стакла	43	-	92/22/EEC	-	L, M, N, O
Уређаји за посредно осматрање (ретровизори)	46	-	71/127/EEC	-	L ⁸ , M, N
Уређаји за посредно осматрање (ретровизори)	81	-	97/24/EC Ch.4	-	L ⁹
Замјенски системи за смањење буке (издвни системи и остали системи за смањење буке мотора)	59	-	70/157/EEC	-	M ₁ , N ₁
Замјенски издвни системи и катализатори	92	-	97/24/EC Ch.9	-	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅
Катализатори	103	-	70/220/EEC	-	M ₁ , N ₁
Компоненте за ТНГ ("LPG")	67	67/01 ¹⁰	-	-	M, N
Компоненте за КПГ ("CNG")	110	-	-	-	M, N
Посебни системи за накнадну уградњу ТНГ/КПГ ("LPG"/"CNG")	115	-	-	-	M, N
Замјенске кочне облоге (кочне плочице и кочне папучице)	90 ¹¹	-	71/320/EEC	-	M, N, O
Вучни уређаји	55	-	94/20/EC	-	M, N, O
Задњи заштитни браници	58	-	70/221/EEC	-	N ₂ , N ₃ , O ₃ , O ₄
Бочни заштитни браници	73	-	89/297/EEC	-	N ₂ , N ₃ , O ₃ , O ₄

Уређаји за ограничавање кретања дјете групе 0 и 0+ морају бити интегрални (енг. "integral", фр. "intégral", рус. "цельная конструкция"), изузев преносних дјечијих лежальки – намијењених за прихваћање дјете у лежећем положају и постављање у возилу на начин да је дјечија кичма окомита на средњу подужну раван возила (енг. "saggy cot", фр. "nacelle", рус. "детская люлька").

Уређаји за ограничавање кретања дјете групе I морају да буду интегрални (енг. "integral", фр. "intégral", рус. "цельная конструкция"), изузев оних опремлених штитником за расипање силе задржавања дуж већег дијела висине дјетета при предњем удару (енг. "impact shield", фр. "bouclier d'impact", рус. "противоударный экран").

² Сваки уређај за ограничавање кретања дјете ће бити праћен упутством за постављање и коришћење на барем једном од језика у службеној употреби у Босни и Херцеговини.

³ Пнеуматици хомологовани по овом UNECE правилнику намијењени су првенствено, али не искључиво, за возила наведених категорија.

⁴ Пнеуматици класе C1 ("C1") су пнеуматици конструисани првенствено, али не искључиво, за возила категорија M₁, N₁, O₁ и O₂ и хомологовани у складу са UNECE правилником бр. 30.

⁵ Пнеуматици класе C2 ("C2") су пнеуматици који су конструисани првенствено, али не искључиво, за возила категорија M₂, M₃, N, O₃ и O₄ и хомологовани у складу са UNECE правилником бр. 54 и означени ознаком оптерећења за појединачну уградњу мањом или једнаком "121" и брзинском ознаком већом или једнаком "N".

⁶ Пнеуматици класе C3 ("C3") су пнеуматици који су конструисани првенствено, али не искључиво, за возила категорија M₂, M₃, N, O₃ и O₄ и хомологовани у складу са UNECE правилником бр. 54 и означени:

- ознаком оптерећења за појединачну уградњу већом или једнаком "122";
- ознаком оптерећења за појединачну уградњу мањом или једнаком "121" и брзинском ознаком мањом или једнаком "M".

⁷ Не примјењује се на пнеуматике:

- конструисане за привремену употребу (резервни пнеуматици) и означене са "Temporary use only";
- са ознаком називног пречника наплатка мањом или једнаком "10" (≤ 254 mm) или већом или једнаком "25" (≥ 635 mm);
- конструисане за такмичења;
- намијењене за уградњу на друмска возила категорија различитих од M, N и O;
- опремљене додатним уређајима у сврху унапређења њихових вучних особина;
- са брзинском ознаком мањом од 80 km/h (ознака "F");
- конструисане искључиво за уградњу на возила први пут регистрована прије 1. октобра 1990. године;
- професионалне теренске (намијењени првенствено за употребу у тешким теренским условима).

⁸ Која имају каросерију која дјелимично или потпуно окружује возача.

⁹ Која немају каросерију која дјелимично или потпуно окружује возача.

¹⁰ За замјенске компоненте за ТНГ (енг. LPG) системе у употреби најнижи технички захтјев 67/00.

¹¹ Свако паковање замјенских кочних облога ће садржавати упутство за уградњу на барем једном од језика у службеној употреби у Босни и Херцеговини.

Na osnovu člana 205. Zakona o osnovama sigurnosti prometa na cestama u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 6/06, 75/06, 44/07, 84/09, 48/10, 18/13, 8/17, 89/17 i 9/18) i člana 7. Pravilnika o homologaciji vozila, dijelova uređaja i opreme vozila ("Službeni glasnik BiH", broj 41/08), zamjenik ministra komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine donosi

ODLUKU

O NAJNIŽIM TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA ZA NOVOPROIZVEDENA I KORIŠTENA VOZILA PRI HOMOLOGACIJI TIPA VOZILA I HOMOLOGACIJI POJEDINAČNOG VOZILA, TE ZA DIJELOVE, UREĐAJE I OPREMU VOZILA PRI HOMOLOGACIJI TIPA

Član 1.

Ovom odlukom se propisuju najniži tehnički zahtjevi za novoproducedena i korištena vozila u procesima homologacije tipa

vozila i homologacije pojedinačnog vozila, te za dijelove, uređaje i opremu vozila (u daljnjem tekstu: "dijelovi") u procesu homologacije tipa.

Korištenim vozilom se smatra vozilo od čijeg je prvog registriranja prošlo najmanje tri mjeseca ili koje je prešlo put od najmanje 3.000 km.

Član 2.

Vozila koja su predmet homologacije tipa vozila i homologacije pojedinačnog vozila moraju biti prilagođena odvijanju prometa desnom stranom kolovoza u smjeru kretanja.

Točak (komanda) upravljača, gdje god je to primjenjivo, ne smije biti ugrađen desno od srednje podužne ravni vozila.

Brzinomjer mora pokazivati brzinu kretanja vozila u jedinicama metričkog sistema mjernih jedinica (km/h).

Vozila koja su predmet homologacije tipa vozila i homologacije pojedinačnog vozila moraju imati ugrađeno svjetlo zadnje registarske tablice.

Član 3.

Pri homologaciji tipa vozila i novoproduzvenog vozila po postupku homologacije pojedinačnog vozila prihvataju se homologacijska odobrenja (saopćenja o homologaciji) dodijeljena od nadležnih organa Ugovornih strana Sporazuma o usvajanju jednoobraznih tehničkih propisa za vozila sa točkovima, opremu i dijelove koji mogu biti ugrađeni i/ili korišteni na vozilima sa točkovima i uvjetima za uzajamno priznavanje dodijeljenih homologacija na osnovu ovih propisa (u daljnjem tekstu: Sporazum o homologaciji iz 1958. godine) prema serijama izmjena i dopuna, i dodacima gdje je to navedeno, i stepenima gdje je to primjenjivo i navedeno, datim u Prilogu 1. ove odluke.

Prihvataju se i homologacijska odobrenja (saopćenja o homologaciji) dodijeljena od nadležnih organa Ugovornih strana Sporazuma o homologaciji iz 1958. godine prema kasnijim dodacima iste serije izmjena i dopuna i kasnijim serijama izmjena i dopuna, u istom ili višem stepenu gdje je to primjenjivo, te višim stepenima iste serije izmjena i dopuna gdje je to primjenjivo.

Prihvataju se i homologacijska odobrenja (saopćenja o homologaciji) dodijeljena od nadležnih organa prema odgovarajućim EU direktivama (pravilnicima) u skladu sa izmjenama i dopunama navedenim u koloni "EU direktiva (pravilnik) - izmjena/dopuna" tabele u Prilogu 3. ove odluke, ili kasnijim.

Član 4.

Pri homologaciji korištenog vozila prihvataju se homologacijska odobrenja (saopćenja o homologaciji/homologacijske oznake) koja su dodijelili nadležni organi Ugovornih strana Sporazuma o homologaciji iz 1958. godine prema serijama izmjena i dopuna, i dodacima gdje je to navedeno, i stepenima gdje je to primjenjivo i navedeno, datim u Prilogu 2. ove odluke.

Prihvataju se i homologacijska odobrenja (saopćenja o homologaciji) dodijeljena od nadležnih organa Ugovornih strana Sporazuma o homologaciji iz 1958. godine prema kasnijim dodacima iste serije izmjena i dopuna i kasnijim serijama izmjena i dopuna, u istom ili višem stepenu gdje je to primjenjivo, te višim stepenima iste serije izmjena i dopuna gdje je to primjenjivo.

Prihvataju se i homologacijska odobrenja (saopćenja o homologaciji) dodijeljena od nadležnih organa prema odgovarajućim EU direktivama (pravilnicima) u skladu sa izmjenama i dopunama navedenim u koloni "EU direktiva (pravilnik) - izmjena/dopuna" tabele u Prilogu 4. ove odluke, ili kasnijim.

Član 5.

Za tip vozila i njegove varijante i izvedbe za koji je proveden jedinstveni evropski postupak homologacije tipa vozila ("WVTA-Whole Vehicle Type Approval") i dodijeljen propisani certifikat, te pojedinačno vozilo pripadnika tako odobrenog tipa vozila, u procesu homologacije tipa vozila i homologacije pojedinačnog vozila se ne zahtijeva posjedovanje homologacijskih odobrenja (saopćenja o homologaciji) prema UNECE pravilniku br. 35 i UNECE pravilniku br. 68.

Član 6.

Nisu dozvoljene oznake visoke uočljivosti (eng. "conspicuity marking") bijele boje na zadnjoj strani vozila.

Član 7.

Vozila kategorija L₆ i L₇ moraju ispunjavati tehničke zahtjeve za vozila kategorija L₂ i L₅, respektivno.

Član 8.

Vozila kategorija L₂, L₄, L₅ i L₆, u pogledu broja i načina ugradnje svjetlosno-signalnih uređaja moraju ispunjavati zahtjeve

direktive Evropske unije 93/92/EC, dopunjene direktivom Evropske unije 2000/73/EC, ili direktive Evropske unije 2009/67/EC, ili kasnije.

Član 9.

Ukoliko pri homologaciji pojedinačnog vozila pripadnika tipa za koji je proveden jedinstveni postupak homologacije tipa vozila, predviđen za zemlje Evropske unije (eng. "WVTA-Whole Vehicle Type Approval"), podnositelj zahtjeva priloži izjavu o usklađenosti (COC dokument, eng. "Certificate of Conformity"), ista se može prihvatiti:

- za vozila kategorija M, N i O, novoproduzvena ili korištena, ako je dodijeljena prema odredbama direktive Evropske unije 2007/46/EC ili kasnijom, i ako, gdje je primjenjivo, nivoi ispušne emisije i buke zadovoljavaju zahtjeve ove odluke;
- za vozila kategorije L, novoproduzvena ili korištena, ako je dodijeljena prema odredbama direktive Evropske unije 2002/24/EC ili kasnijom, i ako nivoi ispušne emisije i buke zadovoljavaju zahtjeve ove odluke (u pogledu ispušne emisije: za korištena 2002/51/EC, za novoproduzvena 2002/51/EC "B", odnosno 2002/51/EC "II"; u pogledu buke: 97/24/EC Ch.9).

Član 10.

U postupku homologacije tipa vozila i pojedinačnog vozila kategorije M₁ mogu se prihvatiti homologacijska odobrenja (saopćenja o homologaciji) po postupku univerzalne međunarodne homologacije tipa vozila (eng. "U-IWVTA" - "Universal - International Whole Vehicle Type Approval") koja su dodijelili nadležni organi Ugovornih strana Sporazuma o homologaciji iz 1958. godine prema UNECE pravilniku br. 0, kao i izjava o usklađenosti (eng. "DoC" - "Declaration of Conformance"), sve na način uređen predmetnim pravilnikom i ovom odlukom.

Član 11.

Pri homologaciji dijelova vozila prihvataju se homologacijska odobrenja (saopćenja o homologaciji) koja su dodijelili nadležni organi Ugovornih strana Sporazuma o homologaciji iz 1958. godine prema serijama izmjena i dopuna, i dodacima gdje je to navedeno, datim u Prilogu 5. ove odluke.

Prihvataju se i homologacijska odobrenja (saopćenja o homologaciji) dodijeljena od nadležnih organa Ugovornih strana Sporazuma o homologaciji iz 1958. godine prema kasnijim dodacima iste serije izmjena i dopuna i kasnijim serijama izmjena i dopuna.

Prihvataju se i homologacijska odobrenja (saopćenja o homologaciji) dodijeljena od nadležnih organa prema odgovarajućim EU direktivama (pravilnicima) u Prilogu 5. ove odluke, a ako su navedene izmjene i dopune, onda dodijeljena barem u skladu sa odredbama tih izmjena i dopuna.

Član 12.

Za vozila proizvedena i ispitana po propisima različitim od UNECE pravilnika i EU direktiva (pravilnika) i za koja ne postoji ovlašten uvoznik u Bosni i Hercegovini će se provesti provjera usklađenosti prema proceduri koju propiše Administrativno tijelo za poslove homologacije ili će se priznati izvještaji o provjeri usklađenosti od organizacija u inostranstvu sa kojima postoji ugovor o saradnji.

Član 13.

Stupanjem na snagu ove odluke prestaje da važi Odluka o najnižim tehničkim zahtjevima za novoproduzvena i korištena vozila pri homologaciji tipa vozila i homologaciji pojedinačnog vozila, te za dijelove, uređaje i opremu vozila pri homologaciji tipa ("Službeni glasnik BiH", broj 17/16).

Izuzetno, vozila koja su na teritoriju Bosne i Hercegovine dospjela ili je njihova narudžba izvršena do dana stupanja na snagu ove odluke moraju na dan prijave za carinjenje, najkasnije 90 dana od dana stupanja na snagu ove odluke, ispunjavati zahtjeve prema Odluci o najnižim tehničkim zahtjevima za novoprodukcijom i korištena vozila pri homologaciji tipa vozila i homologaciji pojedinačnog vozila, te za dijelove, uređaje i opremu vozila pri homologaciji tipa ("Službeni glasnik BiH", broj 17/16), za šta je potrebno priložiti odgovarajuće dokaze.

Određbe koje se odnose na homologaciju dijelova vozila će se primjenjivati od datuma navedenih u Prilogu 5. ove odluke.

Član 14.

Ova odluka stupa na snagu 01.06.2019. godine i objaviće se u "Službenom glasniku BiH".

Broj 02-05-02-2-850/19
18. marta 2019. godine
Sarajevo

Zamjenik ministra
Saša Dalipagić, s. r.

Prilog 1.

TEHNIČKI ZAHTJEVI ZA NOVOPROIZVEDENA VOZILA

Opis	UNECE pravilnik	Serijska izmjena i dopuna	Kategorija vozila
Glavna svjetla "R ₂ " i/ili "HS1"	1	1/01	M, N
Katadiopteri	3	3/02	L, M, N, O
Svjetla zadnje registarske tablice	4	4/00	M, N, O
Glavna svjetla "SB"	5	5/02	M, N
Pokazivači smjera	6	6/01	L, M, N, O
Poziciona svjetla, kočna svjetla	7	7/02	L, M, N, O
Gabaritna svjetla			M, N, O
Glavna svjetla "H1", "H2", ...	8	8/04	M, N
Buka	9	9/06	L ₂ , L ₄ , L ₅
Elektromagnetska kompatibilnost	10	10/02	L, M, N, O
Brave i šarke	11	11/02	M ₁ , N ₁
Kočenje	13	13/09	M, N, O
	13-H	13-H/00	
Priključci sigurnosnih pojaseva	14	14/04	M, N
Sigurnosni pojasevi	N ₁	16/04-dod. 14 ¹	L ₂ , L ₄ , L ₅ , L ₆ , L ₇ ,
		16/04-dod. 12 ¹	M, N, O
Sjedišta	17	17/06	M ₁ , M ₂ ² , M ₃ ² , N
Neovlašteno korištenje	M ₁ i N ₁ ³	18/02	M, N
		18/01	
Prednja svjetla za maglu	19	19/02	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N
Glavna svjetla "H4"	20	20/02	M, N
Unutrašnja opremljenost	21	21/01	M ₁
Svjetla za vožnju unazad	23	23/00	M, N, O
Bočna manevarska svjetla			M, N
Opacitivnost: motor i vozilo	24	24/03	L, M, N
Nasloni za glavu	25	25/04	M ₁ ⁵
Vanjske izbočine	26	26/02	M ₁
Sirene i njihova ugradnja	28	28/00	L ₃ , L ₄ , L ₅ , M, N
Pneumatici	30	30/02	M ₁ , N ₁ , O ₁ , O ₂ ⁶
Glavna svjetla "HSB"	31	31/02	M, N
Raspored nožnih komandi	35	35/00	M ₁
Opća konstrukcija (autobusi)	36	36/03 ²⁵	M ₂ , M ₃
Sijalice	37	37/03	L, M, N, O
Zadnja svjetla za maglu	38	38/00	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N, O
Brzinomjer	39	39/00	L, M, N
Emisija	40	40/01	L ₃ , L ₄ , L ₅
Buka	41	41/03	L ₃
Sigurnosna stakla	43	43/00	L, M, N, O
Ugradnja i komponente	retrovizori	46/01 ⁸	L*, M, N
		46/02 ⁹	
Emisija	47	47/00	L ₁ , L ₂
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja	48	48/01	M, N, O
Emisija	49	49/06	M, N ⁸ , ³²
Svjetlosno-signalni uređaji (osim glavnih svjetala)	50	50/00	L
Buka	51	51/02	M, N
Opća konstrukcija (autobusi)	52	52/01 ²⁵	M ₂ , M ₃
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja	53	53/01	L ₃
Pneumatici	54	54/00	M ₂ , M ₃ , N, O ₃ , O ₄ ⁶
Vučni uređaji	55	55/00	M*, N ¹⁰ , O
Glavna svjetla	56	56/00	L ₁ , L ₂
Glavna svjetla	57	57/01	L ₃ , L ₄ , L ₅
Zaštita od podljetanja sa zadnje strane	58	58/01	N ₂ ¹¹ , N ₃ ¹¹ , O ₃ ¹² , O ₄ ¹²
Vanjske izbočine	61	61/00	N
Buka	63	63/01	L ₁
Posebna upozoravajuća svjetla	65	65/00	L, M, N, O
Vozila sa pogonom na TNG ("LPG")	67	67/01	M ¹³ , N ¹³

Mjerenje najveće brzine	68	68/00	M ₁ , N ₁	
Table za obilježavanje sporih vozila	69	69/01	M, N, O	
Table za obilježavanje teških i dugih vozila	70	70/01	M ₂ , M ₃ , N ₂ , N ₃ , O ¹⁴	
Glavna svjetla "HS ₁ "	72	72/00	L ₃ , L ₄ , L ₅	
Bočna zaštita vozila	73	73/00	N ₂ ¹⁵ , N ₃ ¹⁵ , O ₃ ¹⁵ , O ₄ ¹⁵	
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja	74	74/01	L ₁	
Pneumatici	75	75/00	L ¹⁶	
Glavna svjetla	76	76/00	L ₁ , L ₂	
Kočenje vozila	78	78/02	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅	
Upravljački mehanizam	79	79/01	M, N, O	
Sjedišta (autobusi)	80	80/01	M ₂ [*] , M ₃ ¹⁷	
Retrovizori	81	81/00	L ¹⁸	
Glavna svjetla "HS ₂ "	82	82/00	L ₁ , L ₂	
Emisija plinovitih zagađivača	83	83/07	M ₁ , M ₂ , N ₁ , N ₂ ¹⁹	
Mjerenje potrošnje goriva	84	84/00	M ₁ [*] , N ₁ ²⁰	
Mjerenje neto snage	85	85/00	M, N ³⁶	
Svjetla za dnevnu vožnju	87	87/00	L, M, N	
Ograničavač brzine	"SLD" ("SLF")	89	89/00	M ₂ , M ₃ , N ₂ , N ₃
Bočna svjetla za označavanje	91	91/00	M, N, O	
Prednja zaštita od podljetanja	93	93/00	N ₂ [*] , N ₃ ²¹	
Zaštita putnika u slučaju čeonog sudara	94	94/01	M ₁ [*]	
Zaštita putnika u slučaju bočnog udara	95	95/02	M ₁ [*] , N ₁ ²³	
Glavna svjetla sa pražnjenjem u gasu	98	98/00	M, N, L ₃	
Svjetlosni izvori sa pražnjenjem u gasu	99	99/00	M, N, L ₃	
Vozila na baterijski el. pogon	100	100/00	M, N	
Emisija CO ₂ , potrošnja goriva/el. energije	101	101/00	M ₁ , N ₁	
Retro-reflektujuće konturne oznake	104	104/00	M ₂ , M ₃ , N, O ₂ , O ₃ , O ₄	
Vozila za prijevoz opasnih materija	105	105/03	N ²⁴ , O ₂ ²⁴ , O ₃ ²⁴ , O ₄ ²⁴	
Opća konstrukcija (autobusi)	107	107/00 ²⁵	M ₂ , M ₃	
Vozila s pogonom na KPP/TPP ("CNG" / "LNG")	110	110/00	M [*] , N ²⁶	
Glavna svjetla asimetrična	112	112/00	L, M, N	
Glavna svjetla simetrična	113	113/00	L	
Posebni sistemi za naknadnu ugradnju TNP/KPP ("LPG"/"CNG")	115	115/00	M, N	
Neovlašteno korištenje	116	116/00	M ₁ , N ₁	
Pneumatici	S - buka (C1 ²⁷ , C2 ²⁸ , C3 ²⁹)	117	117/01	M, N, O ³⁰
Gorivost materijala	118	118/00	M ₁ (klasa II i III) ³¹	
Ugaona svjetla	119	119/00	M, N	
Simboli (komande, kontrolne lampe, indikatori)	121	121/00	M, N	
Prednji prilagodljivi svjetlosni sistemi ("AFS")	123	123/00	M, N	

Prilog 2.

TEHNIČKI ZAHTJEVI ZA KORIŠTENA (POLOVNA) VOZILA

Opis	UNECE pravilnik	Serijska izmjena i dopuna	Kategorija vozila	
Glavna svjetla "R ₂ " i/ili "HS1"	1	1/00	M, N	
Katadipteri	3	3/02	L, M, N, O	
Svjetla zadnje registarske tablice	4	4/00	M, N, O	
Glavna svjetla "SB"	5	5/02	M, N	
Pokazivači smjera	6	6/00	L, M, N, O	
Poziciona svjetla, kočna svjetla	7	7/02	L, M, N, O	
Gabaritna svjetla			M, N, O	
Glavna svjetla "H1", "H2", ...	8	8/04	M, N	
Buka	9	9/05	L ₂ , L ₄ , L ₅	
Elektromagnetska kompatibilnost	10	10/01	L, M, N, O	
Brave i šarke	11	11/02	M ₁ , N ₁	
Kočenje	13	13/06	M, N, O	
	13-H	13-H/00		
Priključci sigurnosnih pojaseva	14	14/03	M, N	
Sigurnosni pojasevi	N ₁	16	16/04	L ₂ , L ₄ , L ₅ , L ₆ , L ₇
	Vozila ostalih kategorija		M, N, O	
Sjedišta	17	17/04	M ₁ , M ₂ ² , M ₃ ² , N	
Neovlašteno korištenje	M ₁ i N ₁	18	18/02	M ³ , N ³
	Vozila ostalih kategorija ⁴		18/01	
Prednja svjetla za maglu	19	19/02	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N	
Glavna svjetla "H4"	20	20/00	L, M, N	
Unutrašnja opremljenost	21	21/01	M ₁	
Svjetla za vožnju unazad	23	23/00	M, N, O	
Opacitivnost: motor i vozilo	24	24/03	L, M, N	
Nasloni za glavu	25	25/03	M ₁ ⁵	
Vanjske izbočine	26	26/02	M ₁	
Sirene i njihova ugradnja	28	28/00	L ₃ , L ₄ , L ₅ , M, N	
Pneumatici	30	30/02	M ₁ , N ₁ , O ₁ , O ₂ ⁶	
Glavna svjetla "HSB"	31	31/02	M, N	
Raspored nožnih komandi	35	35/00	M ₁	
Opća konstrukcija (autobusi)	36	36/03 ²⁵	M ₂ , M ₃	

Sijalice	37	37/03	L, M, N, O
Zadnja svjetla za maglu	38	38/00	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N, O
Brzinomjer	39	39/00	L, M, N
Emisija	40	40/01	L ₃ , L ₄ , L ₅
Buka	41	41/02	L ₃
Sigurnosna stakla	43	43/00	L, M, N, O
Posredno osmatranje (retrovizori)	46	46/01 ⁸	L ⁷ , M, N
Emisija	47	47/00	L ₁ , L ₂
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja	48	48/01	M, N, O
Emisija	49	49/03 "B1"	M ₂ , M ₃ , N ^{9,33}
Svjetlosno-signalni uređaji (osim glavnih svjetala)	50	50/00	L
Buka	51	51/02	M, N
Opća konstrukcija (autobusi)	52	52/01 ²⁵	M ₂ , M ₃
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja	53	53/00	L ₃
Pneumatici	54	54/00	M ₂ , M ₃ , N, O ₃ , O ₄ ⁶
Vučni uređaji	55	55/00	N ₂ ¹⁰ , N ₃ ¹⁰ , O
Glavna svjetla	56	56/00	L ₁ , L ₂
Glavna svjetla	57	57/01	L ₃ , L ₄ , L ₅
Zaštita od podlijetanja sa zadnje strane	58	58/01	N ₂ ¹¹ , N ₃ ¹¹ , O ₃ ¹² , O ₄ ¹²
Zamjenski sistemi za smanjenje buke	59	59/00	M ₁ , N ₁
Vanjske izbočine	61	61/00	N
Buka	63	63/00	L ₁
Posebna upozoravajuća svjetla	65	65/00	L, M, N, O
Vozila sa pogonom na TNG ("LPG")	67	67/01	M ¹³ , N ¹³
Mjerenje najveće brzine	68	68/00	M ₁ , N ₁
Table za obilježavanje sporih vozila	69	69/01	N, O
Table za obilježavanje teških i dugih vozila	70	70/01	M ₂ , M ₃ , N ₂ , N ₃ , O ¹⁴
Glavna svjetla "HS ₁ "	72	72/00	L ₃ , L ₄ , L ₅
Bočna zaštita vozila	73	73/00	N ₂ ¹⁵ , N ₃ ¹⁵ , O ₃ ¹⁵ , O ₄ ¹⁵
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja	74	74/00	L ₁
Pneumatici	75	75/00	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅
Glavna svjetla	76	76/00	L ₁ , L ₂
Kočenje vozila	78	78/02	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅
Upravljački mehanizam	79	79/01	M, N, O
Sjedišta (autobusi)	80	80/00	M ₂ ¹⁷ , M ₃ ¹⁷
Retrovizori	81	81/00	L ¹⁸
Glavna svjetla "HS ₂ "	82	82/00	L ₁ , L ₂
Emisija plinovitih zagađivača	83	83/06	M ₁ , M ₂ , N ₁ , N ₂ ¹⁹
Mjerenje potrošnje goriva	84	84/00	M ₁ ²⁰ , N ₁ ²⁰
Mjerenje neto snage	85	85/00	M, N ³⁶
Svjetla za dnevnu vožnju	87	87/00	M, N
Ograničavač brzine	"SLD" ("SLF")	89/00	M ₃ , N ₂ , N ₃
Zamjenske kočne obloge	90	90/01	M, N, O, L
Bočna svjetla za označavanje*	91	91/00	M, N, O
Zamjenski ispušni sistemi	92	92/00	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅
Prednja zaštita od podlijetanja	93	93/00	N ₂ ²¹ , N ₃ ²¹
Zaštita putnika u slučaju čeonog sudara	94	94/01	M ₁ ²²
Zaštita putnika u slučaju bočnog udara	95	95/01	M ₁ ²³ , N ₁ ²³
Glavna svjetla sa pražnjenjem u gasu	98	98/00	M, N, L ₃
Svjetlosni izvori sa pražnjenjem u gasu	99	99/00	M, N, L ₃
Vozila na baterijski el. pogon	100	100/00	M, N
Emisija CO ₂ , potrošnja goriva/el. energije	101	101/00	M ₁ , N ₁
Katalitički konvertori	103	103/00	M ₁ , N ₁
Retro-reflektujuća konturne oznake	104	104/00	M ₂ , M ₃ , N, O ₂ , O ₃ , O ₄
Vozila za prijevoz opasnih materija	105	105/00	N ²⁴ , O ₂ ²⁴ , O ₃ ²⁴ , O ₄ ²⁴
Opća konstrukcija (autobusi)	107	107/00 ²⁵	M ₂ , M ₃
Obnovljeni pneumatici	108	108/00	M ₁ , N ₁ , O ₁ , O ₂ ⁶
Obnovljeni pneumatici	109	109/00	M ₂ , M ₃ , N, O ₃ , O ₄ ⁶
Vozila s pogonom na KPP/TPP ("CNG" / "LNG")	110	110/00	M ²⁶ , N ²⁶
Glavna svjetla asimetrična	112	112/00	L, M, N
Glavna svjetla simetrična	113	113/00	L
Posebni sistemi za naknadnu ugradnju TNG/KPP ("LPG"/"CNG")	115	115/00	M, N

TEHNIČKI ZAHTJEVI ZA NOVOPROIZVEDENA VOZILA

(pregled EU direktiva /pravilnika/ koje se prihvataju)

Opis	UNECE pravilnik	EU direktiva (pravilnik)		
		osnovna	izmjena/dopuna	
Glavna svjetla	1	76/761/EEC	1999/17/EC	
	5			
	8			
	20			
	31			
	98			
Izvori svjetlosti	112			
	37			
	99			
Katadipteri	3	76/757/EEC	97/29/EC	
Svjetla zadnje registarske tablice	4	76/760/EEC	97/31/EC	
Pokazivači smjera	6	76/759/EEC	1999/15/EC	
Poziciona, gabaritna, kočna svjetla	7	76/758/EEC	97/30/EC	
Svjetlo za dnevnu vožnju	87			
Bočna svjetla za označavanje	91			
Buka	9	97/24/EC Ch.9	-	
	41			
	63			
Elektromagnetska kompatibilnost	10	72/245/EEC	95/54/EC	
	(L)	97/24/EC Ch.8	-	
Brave i šarke	11	70/387/EEC	98/90/EC	
Kočenje	13	71/320/EEC	2002/78/EC	
	13-H			
Priključci sigurnosnih pojaseva	14	76/115/EEC	96/38/EC	
Sigurnosni pojasevi	16	77/541/EEC	2000/3/EC	
Sjedišta	17	74/408/EEC	2005/39/EC	
Neovlašteno korištenje	18	74/61/EEC	95/56/EC	
Prednja svjetla za maglu	19	76/762/EEC	1999/18/EC	
Unutrašnja opremljenost	21	74/60/EEC	2000/4/EC	
Svjetla za vožnju unazad	23	77/539/EEC	97/32/EC	
Opacitivnost: motor i vozilo	24	72/306/EEC	97/20/EC	
Nasloni za glavu	25	78/932/EEC	-	
Vanjske izbočine	26	74/483/EEC	79/488/EEC	
Sirene i njihova ugradnja	(M, N)	28	70/388/EEC	-
		(L)	93/30/EEC	-
Pneumatici	30	92/23/EEC	2001/43/EC	
	54			
	117			
Opća konstrukcija (autobusi)	36	2001/85/EC	-	
	52			
	107			
Zadnja svjetla za maglu	38	77/538/EEC	1999/14/EC	
Brzinomjer	(M, N)	39	75/443/EEC	97/39/EC
		(L)	2000/7/EC	-
Emisija	40	97/24/EC Ch.5	2002/51/EC "B"	
	47		2002/51/EC "II"	
Sigurnosna stakla	43	92/22/EEC	-	
Retrovizori, posredno osmatranje	46/01	71/127/EEC	88/321/EEC	
	46/02	2003/97/EC	-	
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja	48	76/756/EEC	97/28/EC	
Emisija	49	(EC) 595/2009	(EU) 582/2011 ³⁴	
Svjetlosno-signalni uređaji	50	97/24/EC Ch.2	-	
	56			
	57			
	72			
	76			
	82			
Buka	51	70/157/EEC	92/97/EEC	
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja	53	93/92/EC	2000/73/EC	
	74	(2009/67/EC)	(-)	
Vučni uređaji	55	94/20/EC	-	
Zaštita od podljetanja sa zadnje strane	58	70/221/EEC	97/19/EC	
Vanjske izbočine	61	92/114/EEC	-	
Bočna zaštita vozila	73	89/297/EEC	-	
Pneumatici	75	97/24/EC Ch.1	-	
Kočenje vozila	78	93/14/EEC	-	
Upravljački mehanizam	79	70/311/EEC	1999/7/EC	
Sjedišta (autobusi)	80	74/408/EEC	96/37/EC	
Retrovizori	81	97/24/EC Ch.4	-	
Emisija plinovitih zagađivača	83	(EC) 715/2007	(EC) 692/2008 "N"	

Mjerenje potrošnje goriva	84	80/1268/EEC	(EU) 2017/1151 "AA"
Emisija CO ₂ , potrošnja goriva/el. energije	101		93/116/EEC
Mjerenje neto snage	85	80/1269/EEC	-
Ograničavač brzine	89	92/24/EEC	-
Ugradnja ograničavača brzine		92/6/EEC	2002/85/EC
Prednja zaštita od podljetanja	93	2000/40/EC	-
Zaštita putnika u slučaju čeonog sudara	94	96/79/EC	-
Zaštita putnika u slučaju bočnog udara	95	96/27/EC	-
Vozila za prijevoz opasnih materija	105	98/91/EC	-
Ponašanje pri gorenju	118	95/28/EC	-
Simboli (komande, kontrolne lampe, indikatori)	121	78/316/EEC	-

Prilog 4.

TEHNIČKI ZAHTEVI ZA KORIŠTENJA (POLOVNA) VOZILA

(pregled EU direktiva /pravilnika/ koje se prihvataju)

Opis	UNECE pravilnik	EU direktiva (pravilnik)	
		osnovna	izmjena/dopuna
Glavna svjetla	1	76/761/EEC	89/517/EEC
	5		
	8		
	20		
	31		
	98		
	112		
Izvori svjetlosti	37		
	99		
Katadipteri	3	76/757/EEC	-
Svjetla zadnje registarske tablice	4	76/760/EEC	-
Pokazivači smjera	6	76/759/EEC	89/277/EEC
Poziciona, gabaritna, kočna svjetla	7	76/758/EEC	89/516/EEC
Svjetlo za dnevnu vožnju	87		
Bočna svjetla za označavanje	91		
Buka	9	97/24/EC Ch. 9	-
	41		
	63		
Elektromagnetska kompatibilnost	10	72/245/EEC	89/491/EEC
	(L)	97/24/EC Ch.8	-
Brave i šarke	11	70/387/EEC	-
Kočenje	13 13-H	71/320/EEC	91/422/EEC
Priključci sigurnosnih pojaseva	14	76/115/EEC	90/629/EEC
Sigurnosni pojasevi	16	77/541/EEC	90/628/EEC
Sjedišta	17	74/408/EEC	96/37/EC
Neovlašteno korištenje	18	74/61/EEC	-
Prednja svjetla za maglu	19	76/762/EEC	-
Unutrašnja opremljenost	21	74/60/EEC	78/632/EEC
Svjetla za vožnju unazad	23	77/539/EEC	-
Opacitivnost: motor i vozilo	24	72/306/EEC	89/491/EEC
Nasloni za glavu	25	78/932/EEC	-
Vanjske izbočine	26	74/483/EEC	79/488/EEC
Sirene i njihova ugradnja	28	70/388/EEC	-
	(L ₃ , L ₄ , L ₅)	93/30/EEC	-
Pneumatici	30	92/23/EEC	-
	54		
	36	2001/85/EC	-
Opća konstrukcija (autobusi)	52		
	107		
	38	77/538/EEC	89/518/EEC
Zadnja svjetla za maglu	38	77/538/EEC	89/518/EEC
Brzinomjer	39	75/443/EEC	-
	(L)	2000/7/EC	-
Emisija	40	97/24/EC Ch.5	2002/51/EC
	47		
Sigurnosna stakla	43	92/22/EEC	-
Retrovizori (posredno osmatranje)	46	71/127/EEC	88/321/EEC
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja	48	76/756/EEC	91/663/EEC
Emisija	49	88/77/EEC	1999/96/EC "B1" ³⁵
		2005/55/EC	2005/78/EC "B1" ³⁵
Svjetlosno-signalni uređaji	50	97/24/EC Ch.2	-
	56		
	57		
	72		
	76		
	82		
Buka	51	70/157/EEC	92/97/EEC
Ugradnja svjetlosno-signalnih uređaja	53	93/92/EC	2000/73/EC

	74		
Vučni uređaji	55	94/20/EC	-
Zaštita od podljetanja sa zadnje strane	58	70/221/EEC	81/333/EEC
Zamjenski sistemi za smanjenje buke	59	70/157/EEC	92/97/EEC
Vanjske izbočine	61	92/114/EEC	-
Bočna zaštita vozila	73	89/297/EEC	-
Pneumatici	75	97/24/EC Ch.1	-
Kočenje vozila	78	93/14/EEC	-
Upravljački mehanizam	79	70/311/EEC	92/62/EEC
Sjedišta (autobusi)	80	74/408/EEC	96/37/EC
Retrovizori	81	97/24/EC Ch.4	-
Emisija gasovitih zagađivača	83	(EC) 715/2007	(EC) 692/2008
Mjerenje potrošnje goriva	84	80/1268/EEC	89/491/EEC
Emisija CO ₂ , potrošnja goriva/el. energije	101		93/116/EEC
Mjerenje neto snage	85	80/1269/EEC	89/491/EEC
Ograničavač brzine	89	92/24/EEC	-
Ugradnja ograničavača brzine		92/6/EEC	-
Zamjenske kočne obloge	90	71/320/EEC	98/12/EC
Zamjenski ispušni sistemi	92	97/24/EC Ch.9	-
Prednja zaštita od podljetanja	93	2000/40/EC	-
Zaštita putnika u slučaju čeonog sudara	94	96/79/EC	-
Zaštita putnika u slučaju bočnog udara	95	96/27/EC	-
Katalitički konvertori	103	70/220/EEC	98/69/EC
Vozila za prijevoz opasnih materija	105	98/91/EC	-

NAPOMENE I OBJAŠNJENJA UZ PRILOGE OD 1. DO 4.

1. Za komponente i posebne tehničke jedinice se prihvataju homologacijska odobrenja (saopćenja o homologaciji) dodijeljena prema UNECE pravilniku br. 16 serija izmjena i dopuna 04 (16/04).
2. Odnosi se na sjedišta onih vozila kategorija M₂ i M₃ koja nisu obuhvaćena UNECE pravilnikom br. 80.
3. Prihvataju se za vozila kategorija M₁ i N₁ homologacijska odobrenja (saopćenja o homologaciji) dodijeljena prema dijelu I UNECE pravilnika br. 116 u njegovom izvornom obliku (116/00).
4. Ako su ugrađeni uređaji za zaštitu od neovlaštene upotrebe.
5. Vozila kategorije M₁ homologizirana prema UNECE pravilniku br. 17 s oznakom "RA" ne moraju biti homologizirana prema ovom UNECE pravilniku.
6. Pneumatici homologizirani po ovom UNECE pravilniku namjenjeni su prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila navedenih kategorija.
7. Primjenjuje se na vozila koja imaju karoseriju koja djelimično ili potpuno okružuje vozača.
8. Dio ugrađenih retrovizora ili svi ugrađeni retrovizori mogu nositi homologacijsku oznaku opisanu u UNECE pravilniku br. 46 u njegovom izvornom obliku (46/00) ili dopunjenom serijom izmjena i dopuna 01 (46/01).
9. Na način kako je područje primjene definirano u odgovarajućem UNECE pravilniku br. 49.
10. Primjenjuje se samo na vozila opremljena uređajem za spajanje vučnih i priključnih vozila.
11. Ne primjenjuje se na vučne jedinice zglobnih vozila i vozila kod kojih je uređaj za zaštitu od podljetanja sa zadnje strane nekompatibilan sa svrhom njihovog korištenja.
12. Ne primjenjuje se na priključna vozila posebno konstruirana i izrađena za prijevoz veoma dugih tereta koji se ne mogu dijeliti uzdužno (vangabaritni tereti) i na priključna vozila kod kojih je uređaj za zaštitu od podljetanja sa zadnje strane nekompatibilan sa svrhom njihovog korištenja.
13. Primjenjuje se samo na vozila opremljena posebnom opremom za korištenje tečnog naftnog plina (TNG / eng. "LPG") u njihovom pogonskom sistemu.
14. Zglobna vozila kategorija M₂ i M₃, klase II ili III; vozila kategorije N₂ najveće dozvoljene mase iznad 7.500 kg i vozila kategorije N₃ (osim tegljača za poluprikolice); vozila kategorija O₁, O₂ i O₃ dužine veće od 8 m (uključujući rudu u slučaju prikolice) i O₄.
15. Ne primjenjuje se na tegljače za poluprikolice i vozila konstruirana i izrađena u posebne svrhe gdje iz praktičnih razloga nije moguće namjestiti bočnu zaštitu.
16. Ne odnosi se na pneumatike konstruirane isključivo za upotrebu van puteva ("off-road") označene sa "NHS" ("Not for Highway Service") i na tipove pneumatika konstruirane isključivo za takmičenja.
17. Primjenjuje se na vozila klase II, III i B. Prihvataju se i saopćenja o homologaciji dodijeljena prema UNECE pravilniku br. 17.
18. Primjenjuje se na vozila koja nemaju karoseriju koja djelimično ili potpuno okružuje vozača.
19. Na način kako je područje primjene definirano u odgovarajućem UNECE pravilniku br. 83.
20. Primjenjuje se samo na vozila najveće tehnički dozvoljene ukupne mase manje od 2.000 kg. Prihvataju se homologacijska odobrenja (saopćenja o homologaciji) dodijeljena prema UNECE pravilniku br. 101 u njegovom izvornom obliku (101/00) ili kasnijim serijama izmjena i dopuna.
21. Ne primjenjuje se na terenska vozila kategorija N₂ i N₃ (N₂G i N₃G, respektivno) te na vozila kod kojih je uređaj za zaštitu od podljetanja sa prednje strane nekompatibilan sa svrhom njihovog korištenja.
22. Primjenjuje se na vozila čija najveća tehnički dozvoljena ukupna masa nije veća od 2.500 kg.
23. Primjenjuje se samo na vozila kod kojih udaljenost "R" - tačke najnižeg sjedišta od podloge nije veća od 700 mm kada je vozilo u stanju koje odgovara referentnoj masi.
24. Primjenjuje se samo na vozila namjenjena za prijevoz opasnih tereta.
25. U pogledu opće konstrukcije autobusa prihvataju se homologacijska odobrenja (saopćenja o homologaciji) dodijeljena prema UNECE pravilniku br. 36 serija izmjena i dopuna 03 (36/03) ili UNECE pravilniku br. 52 serija izmjena i dopuna 01 (52/01) ili UNECE pravilniku br. 107 u njegovom izvornom obliku (107/00), a sve u skladu sa njihovim područjima primjene.
26. Primjenjuje se samo na vozila opremljena posebnom opremom za korištenje kompresiranog prirodnog plina (KPP / eng. "CNG") i/ili tečnog prirodnog plina (TPP / eng. "LNG") u njihovom pogonskom sistemu.
27. Pneumatici klase C1 ("C1") su pneumatici konstruirani prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila kategorija M₁, N₁, O₁ i O₂ i homologizirani u skladu sa UNECE pravilnikom br. 30.
28. Pneumatici klase C2 ("C2") su pneumatici koji su konstruirani prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila kategorija M₂, M₃, N, O₃ i O₄ i homologizirani u skladu sa UNECE pravilnikom br. 54 i označeni oznakom opterećenja za pojedinačnu ugradnju manjom ili jednakom "121" i brzinskom oznakom većom ili jednakom "N".
29. Pneumatici klase C3 ("C3") su pneumatici koji su konstruirani prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila kategorija M₂, M₃, N, O₃ i O₄ i homologizirani u skladu sa UNECE pravilnikom br. 54 i označeni:
 - oznakom opterećenja za pojedinačnu ugradnju većom ili jednakom "122";
 - oznakom opterećenja za pojedinačnu ugradnju manjom ili jednakom "121" i brzinskom oznakom manjom ili jednakom "M".
30. Ne primjenjuje se na pneumatike:
 - konstruirane za privremenu upotrebu (rezervni pneumatici) i označene sa "Temporary use only";
 - sa oznakom nazivnog promjera naplatka manjom ili jednakom "10" (≤ 254 mm), ili većom ili jednakom "25" (≥ 635 mm);
 - konstruirane za takmičenja;
 - namijenjene za ugradnju na cestovna vozila kategorija različitih od M, N i O;

- opremljene dodatnim uređajima u svrhu unapređenja njihovih vučnih osobina;
- sa brzinskom oznakom manjom od 80 km/h (oznaka "F");
- konstruirane isključivo za ugradnju na vozila prvi put registrirana prije 1. oktobra 1990. godine;
- profesionalne terenske (namijenjeni prvenstveno za upotrebu u teškim terenskim uvjetima).

³¹ Primjenjuje se na vozila konstruirana za prijevoz više od 22 (dvadeset i dva) putnika, koja nisu konstruirana za prijevoz putnika koji stoje i namijenjena za prijevoz u gradskom prometu (na način kako je to definirano UNECE pravilnikom br. 118 u njegovom izvornom obliku).

³² U slučaju vozila specijalne namjene SF-mobilna dizalica³⁷ prihvataju se i homologacije dodijeljene prema UNECE pravilniku br. 96 serija izmjena i dopuna 03 (96/03), ili kasnijim serijama izmjena i dopuna, za grupe i nivoe emisije kako je navedeno u sljedećoj tabeli, ili više:

UNECE pravilnik	GRUPA I NIVO EMISIJE	OZNAKA NIVOA EMISIJE
96/03 ili kasnija	Q, R	IV

³³ U slučaju vozila specijalne namjene SF-mobilna dizalica³⁷ prihvataju se i homologacije dodijeljene prema UNECE pravilniku br. 96 serija izmjena i dopuna 02 (96/02), ili kasnijim serijama izmjena i dopuna, za grupe i nivoe emisije kako je navedeno u sljedećoj tabeli, ili više:

UNECE pravilnik	GRUPA I NIVO EMISIJE	OZNAKA NIVOA EMISIJE
96/02 ili kasnija	H, I, J, K	IIIA
	L, M, N, P	IIIB
	Q, R	IV

³⁴ U slučaju vozila specijalne namjene SF-mobilna dizalica³⁷ prihvataju se i homologacije dodijeljene prema Direktivi Evropske unije 97/68/EC kako je izmijenjena i dopunjena sa 2004/26/EC, ili kasnijim, za grupe i nivoe emisije kako je navedeno u sljedećoj tabeli, ili više:

EU direktiva (pravilnik)		GRUPA I NIVO EMISIJE	OZNAKA NIVOA EMISIJE
osnovna	izmjena/dopuna	Q, R	IV
97/68/EC	2004/26/EC ili kasnija		

³⁵ U slučaju vozila specijalne namjene SF-mobilna dizalica³⁷ prihvataju se i homologacije dodijeljene prema Direktivi Evropske unije 97/68/EC, ili kasnijim izmjenama i dopunama, za grupe i nivoe emisije kako je navedeno u sljedećoj tabeli, ili više:

EU direktiva (pravilnik)		GRUPA I NIVO EMISIJE	OZNAKA NIVOA EMISIJE
osnovna	izmjena/dopuna	H, I, J, K L, M, N, P Q, R	IIIA IIIB IV
97/68/EC	---		

³⁶ U slučaju vozila specijalne namjene SF-mobilna dizalica³⁷ prihvataju se i homologacije dodijeljene prema UNECE pravilniku br. 120 u njegovom izvornom obliku (120/00) ili kasnijim serijama izmjena i dopuna.

³⁷ Pod vozilom specijalne namjene SF-mobilna dizalica, u smislu ove odluke, podrazumijeva se vozilo kategorije N₃, koje nije namijenjeno za prijevoz tereta i opremljeno je dizalicom čiji je moment dizanja veći ili jednak 400 kNm.

Prilog 5

SPISAK OPREME / DIJELOVA ZA KOJE SE PROVODI HOMOLOGACIJA TIPA

Naziv dijela, uređaja ili opreme vozila	UNECE pravilnik		EU direktiva (pravilnik)		Kategorija vozila	Početak primjene (od dana stupanja na snagu ove odluke)
	-	izmjena/dopuna	-	izmjena/dopuna		
Uređaji za ograničavanje kretanja djece (tzv. sjedišta za djecu)	44	44/04 ^{1,2}	77/541/EEC	2005/40/EC	OPREMA	90 dana
Zaštitne kacige i viziri	22	22/05	-	-	OPREMA	
Sigurnosni trokutovi	27	-	-	-	OPREMA	
Posebna upozoravajuća svjetla (rotaciona i ostala posebna upozoravajuća svjetla)	65	-	-	-	L, M, N, O	
Table za obilježavanje sporih vozila	69	69/01	-	-	M, N, O	
Table za obilježavanje teških i dugih vozila	70	70/01	-	-	M ₂ , M ₃ , N ₂ , N ₃ , O	
Retro-reflektujuće konture oznake	104	-	-	-	M ₂ , M ₃ , N, O ₂ , O ₃ , O ₄	
Pneumatici	30	30/02-dod.4	92/23/EEC	2001/43/EC	M ₁ , N ₁ , O ₁ , O ₂ ³	
Pneumatici	54	-	-	-	M ₂ , M ₃ , N, O ₃ , O ₄ ³	
Pneumatici	S - buka (C1 ⁴ , C2 ⁵ , C3 ⁶)	117	117/01	-	M, N, O ⁷	
Pneumatici	-	75	-	97/24/EC Ch.1	-	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅

Glavna svjetla "R2" i/ili "HS1"	1	-	76/761/EEC	-	M, N	180 dana
Glavna svjetla "SB"	5	-	-	-	M, N	
Glavna svjetla "H1", "H2", ...	8	-	-	-	M, N	
Glavna svjetla "H4"	20	-	-	-	M, N	
Glavna svjetla "HSB"	31	-	-	-	M, N	
Glavna svjetla s pražnjenjem u gasu (tzv. ksenon)	98	-	-	-	M, N, L ₃	
Sijalice	37	-	-	-	L, M, N, O	
Svjetlosni izvori s pražnjenjem u gasu (tzv. ksenon)	99	-	-	-	M, N, L ₃	
Svjetlosno-signalni uređaji (osim glavnih svjetala)	50	-	97/24/EC Ch.2	-	L	
Glavna svjetla	56	-	-	-	L ₁ , L ₂	
Glavna svjetla	57	-	-	-	L ₃ , L ₄ , L ₅	
Glavna svjetla "HS1"	72	-	-	-	L ₃ , L ₄ , L ₅	
Glavna svjetla	76	-	-	-	L ₁ , L ₂	
Glavna svjetla ("HS2")	82	-	-	-	L ₁ , L ₂	
Glavna svjetla asimetrična	112	-	-	-	L, M, N	

Glavna svjetla simetrična	113	-	-	-	L
Katadioptri	3	-	76/757/EEC	-	L, M, N, O
Svjetla zadnje reg. tablice	4	-	76/760/EEC	-	M, N, O
Pokazivači smjera	6	-	76/759/EEC	-	L, M, N, O
Poziciona svjetla, gabaritna svjetla, kočna svjetla	7	-	76/758/EEC	-	L, M, N, O
Prednja svjetla za maglu	19	-	76/762/EEC	-	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N
Svjetla za vožnju unazad	23	-	77/539/EEC	-	M, N, O
Zadnja svjetla za maglu	38	-	77/538/EEC	-	L ₃ , L ₄ , L ₅ , L ₇ , M, N, O
Svjetla za dnevnu vožnju	87	-	76/758/EEC	-	L, M, N
Bočna svjetla za označavanje	91	-	76/758/EEC	-	M, N, O
Ugaona svjetla	119	-	-	-	M, N
Prednji prilagodljivi svjetlosni sistemi ("AFS")	123	-	-	-	M, N
Sigurnosni pojasevi	16	-	77/541/EEC	-	L ₂ , L ₄ , L ₅ , L ₆ , L ₇ , M, N, O
Sirene	28	-	70/388/EEC	-	M, N, L ₃ , L ₄ , L ₅
			93/30/EEC	-	L ₃ , L ₄ , L ₅
Sigurnosna stakla	43	-	92/22/EEC	-	L, M, N, O
Uređaji za posredno osmatranje (retrovizori)	46	-	71/127/EEC	-	L ⁸ , M, N
Uređaji za posredno osmatranje (retrovizori)	81	-	97/24/EC Ch.4	-	L ⁹
Zamjenski sistemi za smanjenje buke (ispušni sistemi i ostali sistemi za smanjenje buke motora)	59	-	70/157/EEC	-	M ₁ , N ₁
Zamjenski ispušni sistemi i katalizatori	92	-	97/24/EC Ch.9	-	L ₁ , L ₂ , L ₃ , L ₄ , L ₅
Katalizatori	103	-	70/220/EEC	-	M ₁ , N ₁
Komponente za TNG ("LPG")	67	67/01 *	-	-	M, N
Komponente za KPG ("CNG")	110	-	-	-	M, N
Posebni sistemi za naknadnu ugradnju TNG/KPG ("LPG"/"CNG")	115	-	-	-	M, N
Zamjenske kočne obloge (kočne pločice i kočne papučice)	90 *	-	71/320/EEC	-	M, N, O
Vučni uređaji	55	-	94/20/EC	-	M, N, O
Zadnji zaštitni branici	58	-	70/221/EEC	-	N ₂ , N ₃ , O ₃ , O ₄
Bočni zaštitni branici	73	-	89/297/EEC	-	N ₂ , N ₃ , O ₃ , O ₄

¹ Uređaji za ograničavanje kretanja djece grupe 0 i 0+ moraju biti integralni (eng. "integral", fr. "intégral", rus. "цельная конструкция"), izuzev prijenosnih dječijih ležaljki – namijenjenih za prihvaćanje djece u ležećem položaju i postavljanje u vozilu na način da je dječija kičma okomita na srednju podužnu ravan vozila (eng. "carry cot", fr. "nacelle", rus. "детская люлька").

Uređaji za ograničavanje kretanja djece grupe I moraju biti integralni (eng. "integral", fr. "intégral", rus. "цельная конструкция"), izuzev onih opremljenih štitnikom za rasipanje sile zadržavanja duž većeg dijela visine djeteta pri prednjem udaru (eng. "impact shield", fr. "bouclier d'impact", rus. "противоударный экран").

² Svaki uređaj za ograničavanje kretanja djece će biti praćen uputstvom za postavljanje i korištenje na barem jednom od jezika u službenoj upotrebi u Bosni i Hercegovini.

³ Pneumatici homologizirani po ovom UNECE pravilniku namijenjeni su prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila navedenih kategorija.

⁴ Pneumatici klase C1 ("C1") su pneumatici konstruirani prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila kategorija M₁, N₁, O₁ i O₂ i homologizirani u skladu sa UNECE pravilnikom br. 30.

⁵ Pneumatici klase C2 ("C2") su pneumatici koji su konstruirani prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila kategorija M₂, M₃, N, O₃ i O₄ i homologizirani u skladu sa UNECE pravilnikom br. 54 i označeni oznakom opterećenja za pojedinačnu ugradnju manjom ili jednakom "121" i brzinskom oznakom većom ili jednakom "N".

⁶ Pneumatici klase C3 ("C3") su pneumatici koji su konstruirani prvenstveno, ali ne isključivo, za vozila kategorija M₂, M₃, N, O₃ i O₄ i homologizirani u skladu sa UNECE pravilnikom br. 54 i označeni:

- oznakom opterećenja za pojedinačnu ugradnju većom ili jednakom "122";
- oznakom opterećenja za pojedinačnu ugradnju manjom ili jednakom "121" i brzinskom oznakom manjom ili jednakom "M".

⁷ Ne primjenjuje se na pneumatike:

- konstruirane za privremenu upotrebu (rezervni pneumatici) i označene sa "Temporary use only";
- sa oznakom nazivnog prečnika naplatka manjom ili jednakom "10" (≤ 254 mm) ili većom ili jednakom "25" (≥ 635 mm);
- konstruirane za takmičenja;
- namijenjene za ugradnju na cestovna vozila kategorija različitih od M, N i O;
- opremljene dodatnim uređajima u svrhu unapređenja njihovih vučnih osobina;
- sa brzinskom oznakom manjom od 80 km/h (oznaka "F");
- konstruirane isključivo za ugradnju na vozila prvi put registrirana prije 1. oktobra 1990. godine;
- profesionalne terenske (namijenjeni prvenstveno za upotrebu u teškim terenskim uvjetima).

⁸ Koja imaju karoseriju koja djelimično ili potpuno okružuje vozača.

⁹ Koja nemaju karoseriju koja djelimično ili potpuno okružuje vozača.

¹⁰ Za zamjenske komponente za TNG (eng. LPG) sisteme u upotrebi najniži tehnički zahtjev 67/00.

¹¹ Svako pakiranje zamjenskih kočnih obloga će sadržavati uputstvo za ugradnju na barem jednom od jezika u službenoj upotrebi u Bosni i Hercegovini.

DRŽAVNA REGULATORNA KOMISIJA ZA ELEKTRIČNU ENERGIJU - DERK

262

Na temelju članka 4.2 Zakona o prijenosu, regulatoru i operatoru sustava električne energije u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", br. 7/02, 13/03, 76/09 i 1/11) i članka 36. Poslovnika o radu Državne regulatorne komisije za električnu energiju ("Službeni glasnik BiH", broj 2/05), na sjednici Državne regulatorne komisije za električnu energiju, održanoj 14. ožujka 2019. godine, donijeta je

ODLUKA O ODOBRENJU MAKSIMALNO MOGUĆE SNAGE PRIHVATA IZ NEUPRAVLJIVIH IZVORA ELEKTRIČNE ENERGIJE

1. Odobrava se prijedlog ažurirane maksimalno moguće snage prijehvata iz neupravljivih izvora električne energije u elektroenergetski sustav Bosne i Hercegovine sa stanovišta mogućnosti regulacije sustava, utvrđen dokumentom Neovisnog operatora sustava u Bosni i Hercegovini broj 285-1/19 od 28. veljače 2019. godine, u iznosu: