

Br. „Izmjena Smjernica za ispitivanje uređaja za usmjeravanje glavnih svjetala” (BMVI/StV 22/7341.1/40-00 od 11. kolovoza 2020., Prometno glasilo iz 2021., izdanje 17, br. 136, str. 551.)

U Bonnu xx.xx.2024.
StV 22/7341.1/40-00

Nakon objave Smjernica za ispitivanje uređaja za usmjeravanje glavnih svjetala, s obzirom na najnovija tehnička dostignuća (ručni ili automatski uređaji za namještanje nagiba u uzdužnom i poprečnom smjeru) došlo je do potrebe za prilagodbom potrebnih ispitnih specifikacija i postupka za homologaciju tipa iz Smjernica. Smjernice za ispitivanje uređaja za usmjeravanje glavnih svjetala (BMVI/StV 22/7341.1/40-00 od 11. kolovoza 2020., Prometno glasilo iz 2021., izdanje 17, br. 136, str. 551.) mijenjaju se kako slijedi:

u čitavom tekstu Smjernica riječ „stavak” briše se i zamjenjuje se riječju „točka”. Sukladno navedenome, izmjene navedene u nastavku odnose se na točke.

U točki 2. za definiciju „značajki za određivanje granice” popis se proširuje uvođenjem navoda „proizvođač”.

U točki 2. nakon posljednje definicije „priručnika za rad” umeće se definicija „softvera”:
Softver su dijelovi programa relevantni za sigurnost i mjerenje, kao i za prijenos podataka.

Točka 3. druga rečenica preinačuje se kako slijedi:

„Za svaku vrstu uređaja za usmjeravanje glavnih svjetala zahtjev mora sadržavati sljedeće:

- dovoljno detaljne crteže koji omogućuju identifikaciju vrste uređaja za usmjeravanje glavnih svjetala te koji prikazuju identifikaciju leće;
- cjelokupni crtež s glavnim dimenzijama uređaja, na kojem je također prikazan položaj natpisne pločice;
- fotografije na kojima je prikazan cijeli uređaj za usmjeravanje glavnih svjetala sprijeda, sa strane i straga;
- kratak tehnički opis bitnih sastavnih dijelova uređaja za usmjeravanje glavnih svjetala, kao

što su: šasija uređaja za usmjeravanje glavnih svjetala, stupac, optička kutija, leća, filter, nišan, pri čemu osobito moraju biti opisane tehničke značajke;

- upotrijebljeni softver (uključujući status ažuriranja), ako je potreban za rad uređaja za usmjeravanje glavnih svjetala;
- uzorke za prikaz svih verzija, kao što su:
 - šasija uređaja za usmjeravanje glavnih svjetala na tri ili četiri kotača;
 - različite duljine stupaca;
 - različita dodatna oprema optičke kutije;
 - različiti uređaji za nišanje;
- priručnik za rad”

Točka 4. preinačena je kako slijedi:

„4. Označivanje

Uređaj za usmjeravanje glavnih svjetala mora nositi sljedeće oznake:

4.1. na svakom uređaju za usmjeravanje glavnih svjetala moraju biti navedene sljedeće informacije na jasno čitljivoj, trajnoj i lako dostupnoj natpisnoj pločici:

- proizvođač;
- vrsta uređaja za usmjeravanje glavnih svjetala;
- serijski broj;
- identifikacija leće;
- homologacijski broj;
- mjesec i godina proizvodnje

Ljepljivi znakovi moraju imati jasno čitljive i postojane naljepnice te moraju biti trajno pričvršćeni.

Čitljivost podataka i čvrstoća pričvršćenja ne smiju se mijenjati čak ni ako su znakovi pričvršćeni sukladno uputama izloženi djelovanju goriva i ulja te tekućina prisutnih u uobičajenom prometu. Ljepljivi znakovi moraju biti otporni na uobičajene radne vibracije, abraziju, hladnoću i toplinu te vremenske uvjete.

„Jasno čitljivo” znači da se naljepnica može očitati u uobičajenim uvjetima osvjetljenja bez tehničkih pomagala. Znakovi od folije ne smiju se ponovno upotrijebiti nakon uklanjanja.

4.2. Ako uređaj za usmjeravanje glavnih svjetala ima uređaj za namještanje nagiba u skladu s točkom 9.8.2, način rada tog uređaja (ručno ili automatsko) mora biti jasno i trajno

naznačen u blizini jedinice za očitavanje.

Identifikacija se provodi kao piktogram (najmanje Ø 60 mm) s crvenom pozadinom; riječi „uređaj za namještanje nagiba” te „automatski” ili „ručni” moraju biti raspoređene u obliku kruga i ispisane bijelim slovima oko središnje postavljene crnog „uskličnika”.

Točka 5. preinačena je kako slijedi:

„5. Homologacija tipa

Homologacija tipa ili ponovna homologacija tipa iz točke 12.1. izdaje se nakon uspješnog pregleda na temelju stručnog mišljenja o homologaciji tipa i dodjele homologacijskog broja ili ponovne dodjele uz dodatak već postojećem homologacijskom broju, što obavlja centar za ispitivanje.

Homologacijski broj i dodatak postojećem homologacijskom broju trajno se stavljaju na vanjsku stranu uređaja kako slijedi:

- četveroznamenasta godina homologacije tipa
- homologacijski mjesec
- pojedinačno dodijeljeni identifikacijski broj tehničkog inspekcijskog tijela. Primjer homologacijskog broja: 2020-04-01234567XYZ
2020-04-01234567XYZ_01 (dodatak 1)”

U točki 6. podtočki 1. riječi „Savezno ministarstvo prometa i digitalne infrastrukture” zamjenjuju se riječima „Savezno ministarstvo digitalizacije i prometa”.

U točki 6. posljednji stavak preinačuje se kako slijedi:

„Informacije navedene u nastavku mogu se pružiti odgovarajuće akreditiranim pružateljima usluga umjeravanja na zahtjev:

- Podnositelj prijave:
- Proizvođač
- vrsta uređaja za usmjeravanje glavnih svjetala
- tijelo za tehnički pregled
- homologacijski broj
- broj potvrde s datumom
- dopušteni status softvera ako je potreban za rad uređaja za usmjeravanje glavnih svjetala
- istek homologacije tipa
- Uvjeti i oznake u skladu s točkom 7.6.”

U točki 7.9. riječi „Savezno ministarstvo prometa i digitalne infrastrukture (BMVI)” zamjenjuju se riječima „Savezno ministarstvo digitalizacije i prometa”.

Ispred točke 7.15. umeće se nova točka 7.15.:

„7.15. Svaki uređaj za usmjeravanje glavnih svjetala mora se moći namještati odgovarajućim sredstvima u uzdužnom i poprečnom smjeru kako bi se svaki uzdužni i poprečni nagib ugradbene površine vozila uzeo u obzir kao dio umjeravanja u uređaju za usmjeravanje glavnih svjetala.”

Bivša točka 7.15. preinačena je u točku 7.16.:

„7.16. Svaki uređaj za usmjeravanje glavnih svjetala mora biti moguće umjeravati s pomoću odgovarajućih sredstava. Informacije potrebne za umjeravanje i prilagodbu stavljaju se na raspolaganje akreditiranim laboratorijima za umjeravanje na nediskriminirajući način, putem baze podataka Udruženja ASA. To obuhvaća pristup odgovarajućim funkcijama uređaja (uključujući hardverska ili softverska sučelja, podatkovne zapise).”

U točki 9.7. riječ „stavci” briše se i zamjenjuje riječju „točke”.

Ispred točke 9.8.1. umeće se nova točka 9.8.1.:

„9.8.1. Zahtjev iz točke 7.15. smatra se ispunjenim ako se tijekom provjere projektor uzastopno zakreće do $\pm 1,5$ % oko svoje uzdužne osi te ako se nagine do $\pm 1,5$ % u poprečnom smjeru i ako se to može kompenzirati u okviru prilagodbe. Nakon što je uređaj za usmjeravanje glavnih svjetala namješten u skladu s navedenim, ispitivanja navedena u točkama 9.4., 9.7. i 9.8. moraju se ponoviti.”

Bivša točka 9.8.1. postaje točka 9.8.2. i dodaje se rečenica „Osim toga, ova se provjera mora provesti u prilagođenom stanju u skladu s točkom 9.8.1.”.

U točki 10. podtočki 2. prva rečenica preinačuje se kako slijedi:

„Vodeće tijelo za tehničko ispitivanje ili KBA u svakom trenutku mogu preispitati postupke koji se primjenjuju za provjeru sukladnosti proizvodnje o trošku proizvođača uređaja za usmjeravanje glavnih svjetala.”

Ispravak se primjenjuje najkasnije tri mjeseca nakon objave.

U ime Saveznog ministarstva digitalizacije i
prometa
Iris Reimold