



CENTAR ZA VOZILA HRVATSKE
INSTITUT ZA VOZILA
Sisačka 39c
10410 Velika Gorica
tel: +385 (0) 1 6379 200
fax: +385 (0) 1 6379 233



ODOBRAVANJE VOZILA S PROMIJENJENIM RAZMAKOM OSOVINA



Velika Gorica 2002-11-19

Razmatran je problem odobravanja prepravljenih vozila kojima je mijenjan razmak osovina ili je dograđena ili skinuta pomoćna osovina.

Sukladno diskusiji dogovoren je postupak i uvjeti odobravanja tako prepravljenih vozila.

1. Tako prepravljena vozila moraju biti pregledana u od strane stručnog osoblja Instituta za vozila.
2. Obvezni dio pregleda mora biti i specijalističko ispitivanje kočnica.
3. Potrebna dokumentacija koju prije pregleda mora dostaviti vlasnik vozila:
 - a) *Izjava izvođača preinake* da su svi zahvati izvedeni u skladu s pravilima struke i preporukama proizvođača dotičnog vozila;
 - b) *Dopuštenje proizvođača vozila* za izvođenje preinake ako je to dopuštenje nužno za takvu preinaku;
 - c) *Tehnički elaborat preinake vozila* koji treba sadržavati:
 - referencije tvrtke izvođača preinake;
 - kratak opis postupka prerade s navođenjem relevantnih *Preporuka proizvođača*;
 - statički proračun nosivih elemenata uključivo analizu dopuštenih naprezanja u kritičnim presjecima (posebice glavne šasije; pomoćne šasije; nosivih i nadomjesnih elemenata) s podacima o mehaničkim svojstvima materijala i kvaliteti i dimenzijama upotrebljenih vijaka;
 - ukoliko su korišteni postupci zavarivanja glavne šasije potrebno je opisati primijenjenu metodu i priložiti preslik *Certifikata zavarivača* onog zavarivača koji je izvodio zavarivanje šasije;
 - nacрте koji predočuju preinake (šasija, pomoćna šasija, ojačanja, raspored i vrsta poprečnih ukruta, izvedba spojeva osovine i ovjesa s šasijom...);
 - opis zahvata na pogonskom vratilu, kočnoj i električnoj instalaciji vozila ukoliko su takvi zahvati rađeni (produljenje ili skraćenje cjevovoda/kabela/vratila) uz suglasnost odnosno preporuke proizvođača vozila.

Sve naprijed navedeno odnosi se na standardne preinake vozila koje su sukladne preporukama proizvođača vozila. Međutim, ukoliko je napravljena nestandardna preinaka vozila, izvan preporuka proizvođača, tada takva preinaka (nacrti, izračuni) mora biti odobrena izravno od proizvođača vozila.

CVH-INSTITUT ZA VOZILA

Rukovoditelj:

mr.sc. Marinko Jakovljević, dipl.ing.