

Klasa 2B kierowca-mechanik zp gr2 16.06.2020

Temat lekcji: **Kontrola działania układów po naprawie.**

Zakres oceny jakości naprawy samochodu, w zależności od zakresu uszkodzeń, może obejmować jeden lub kilka niżej wymienionych punktów:

- typowy przegląd pojazdu,
- kontrolę planu naprawy i jego zgodność z dokumentacją finansową,
- oględziny uszkodzonych stref,
- pomiar geometrii podwozia,
- pomiar ramy (samochody użytkowe),
- pomiar nadwozia.

Oględziny uszkodzonych stref. Podczas tej oceny należy zwrócić szczególną uwagę na problemy niewykryte i nieusunięte podczas naprawy:

- występowanie pęknięć i rozwarstwień w miejscach łączenia elementów nadwozia,
- mocowanie i niedopasowanie drzwi, błotników pokryw komory silnika i bagażnika,
- uszkodzenie zawiasów, słupków i podłogi nadwozia,
- występowanie odkształceń i wybrzuszeń na dachu, słupkach i progach,
- odkształcenia elementów zawieszenia lub ich przemieszczenie,
- szczelność bryły nadwozia,
- różnice w odcieniu powłoki lakierowej lub obecność miejsc niepokrytych lakierem.

Należy też ocenić:

- kompletność i mocowanie zespołów oraz elementów pojazdu,
- kompletność i mocowanie nadwozia do podwozia,
- stopień skorodowania elementów nośnych czy elementów podłogi, zwłaszcza tych, które mogą powodować osłabienie konstrukcji nośnej lub ulec oderwaniu,
- stan lusterek i szyb oraz widoczność,
- działanie sygnału dźwiękowego i wycieraczek,
- stan i działanie pasów bezpieczeństwa oraz miejsc ich kotwiczenia.

Pomiar geometrii podwozia. Podczas pomiarów należy zwrócić uwagę na następujące istotne wartości pomiarowe, takie jak:

- zbieżność kół,
- kąty ustawienia osi względem kierunku jazdy,
- bicie osiowe obręczy kół,
- kąt pochylenia koła,
- kąt pochylenia i wyprzedzenia sworznia zwrotnicy,
- różnica kątów pochylenia koła, pochylenia i wyprzedzenia sworznia zwrotnicy,
- w samochodach użytkowych i autobusach - różnica rozstawu kół po lewej i prawej stronie pojazdu.

Napisać notatkę z lekcji, zrobić zdjęcie i wysłać na adres [trekawieslaw@radymno.edu.pl](mailto:trekawieslaw@radymno.edu.pl)