

## Otázky a odpovědi ke zkoušce z nauky o konstrukci a údržbě vozidla pro skupiny B

### 1. Popište úkony kontroly vozidla před jízdou

- množství oleje v motoru měrkou > mezi ryskami minimum - maximum (doplnit stejný motorový olej podle výrobce)
- množství chladicí kapaliny v expanzní nádobce > mezi ryskami minimum - maximum (doplnit nemrznoucí kapalinu , nebo destilovanou vodu)
- množství brzdové kapaliny > rysky minimum > maximum (doplnit pouze stejný použitý druh podle výrobce)
- stav a napnutí klínového, nebo plochého řemene 1 - 1,5 cm (pohání alternátor a vodní čerpadlo chlazení)
- množství kapaliny v nádobce ostřikovačů čelního skla (doplnit podle ročního období buď letní směs, nebo v zimě zimní směs proti zamrznutí)
- množství elektrolytu (kyselina sírová ředěna destilovanou vodou) v akumulátoru 10-15 mm nad deskami, upevnění kontaktu a jejich čistotu, čistotu akumulátoru, zátek a jeho samotné upevnění ve vozidle (doplňovat pouze destilovanou vodu, kyselina se nevypařuje) U bezúdržbových pohledem na zbarvení v kontrolním okénku
- čistota a těsnost motoru pohledem do motorového prostoru a pod auto
- kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách pohledem (návod k obsluze, nebo na víčku od nádrže)
- kontrola vzorku pneumatik - stejnoměrně opotřebované, cizí předměty, viditelné poškození pneumatiky, deformace a poškození disku (vzorek minimálně 1,6 mm)
- kontrola čistoty všech skel, světel, zrcátek, registračních značek
- kontrola funkce světel v předu - obrysová, potkávací, dálková, směrová světla, přední mlhová (nejdou povinné)
- kontrola funkce světel v zadu - obrysová, osvětlení registrační značky, zadní mlhová, brzdové, couvací, směrová světla
- kontrola na zadní registrační značce platnosti - červené známky = Technická kontrola (měsíc, rok)
  - zelené známky = Měření emisí (měsíc, rok)