



**ZADÁNÍ ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK PRO ŠKOLNÍ ROK 2011/2012**  
**23-68-H/01 MECHANIK OPRAVÁŘ MOTOROVÝCH VOZIDEL**  
**PRAKTICKÁ ZKOUŠKA**

	úkol
<b>Pracoviště č.1</b>	Výměna rozvodového mechanismu zážehového motoru – motor Š120 demontován z vozidla.
<b>Pracoviště č. 2</b>	Změřit kompresní tlak zážehového motoru pomocí kompresiometru se záznamem a provést zkoušku úbytku tlaků ve válci diagnostickým přístrojem. Vyhodnotit stav a navrhnout způsob opravy.
<b>Pracoviště č. 3</b>	Geometrie kol - ustavení motorového vozidla pro měření, provést kontrolu náprav a montáž měřícího zařízení na vozidlo. Provést vlastní měření hodnot: sbíhavost, odklon kol, diferenční úhel rejdů. Protokol vyhodnotit a vyhledat závadu.
<b>Pracoviště č. 4</b>	Výměna brzdových čelistí bubnové brzdy na zadní nápravě. Změření účinnosti brzd pomocí válcové zkušebny Bosch.
<b>Pracoviště č. 5</b>	Vyhledat závadu na motoru vozidla Š Fabia 1.4. Provedení pomocí diagnostického přístroje ATAL. Závadu najít, vyměnit vadný díl. Po opravě načíst paměť závad a provést vymazání závady z ŘJ motoru.
<b>Pracoviště č. 6</b>	Provedení měření emisní zkoušky zážehového motoru na SME. Motorové vozidlo nesplňuje limity emisí. Najít a odstranit závadu.
<b>Pracoviště č. 7</b>	Oprava alternátoru 12 V – výměna diodového můstku a provedení odzkoušení funkčnosti na zkušebním zařízení.