Jméno a příjmení: Tř.: Datum:

Pracovní list: M-1: Mazání motoru

* 1. Označení motorového oleje:

SAE10W – 40 udává (doplňte) …………………………. charakteristiku 0-2

API, CCMC (ACEA) udává (doplňte) ………………… charakteristiku 0-2

* 1. Označte pozicemi tyto části soustavy:

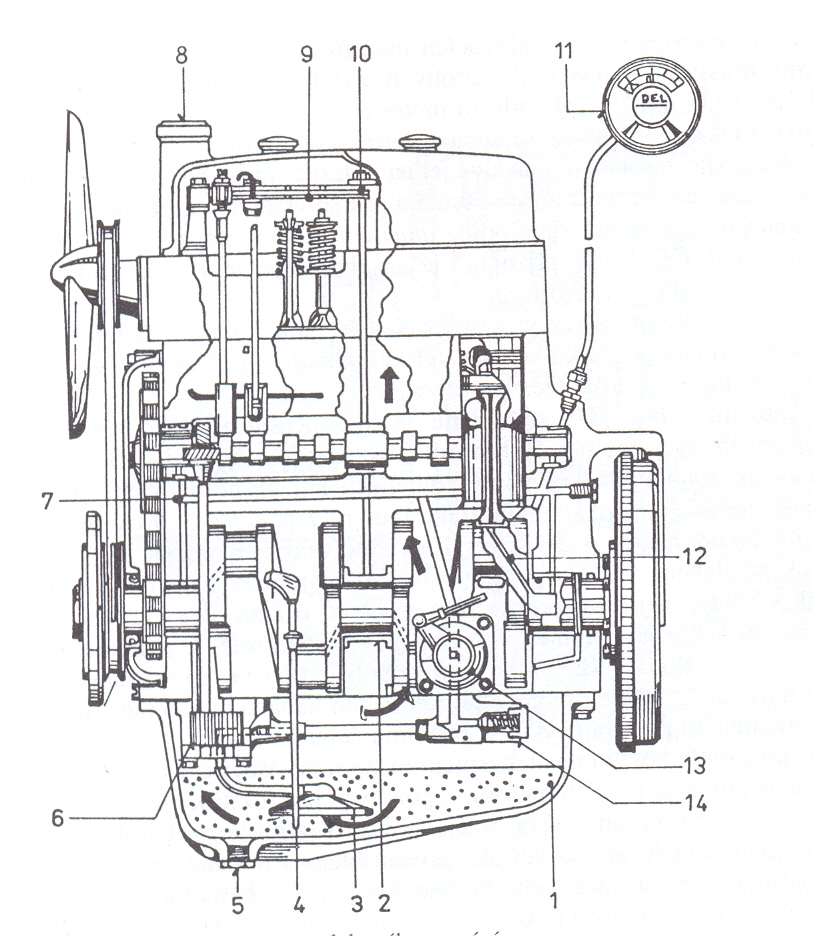
regulační ventil poz. č. ……….

zubové čerpadlo poz. č. ……….

nalévací otvor poz. č. …….…

tryska mazání rozvodového řetězu poz. č. ……….……..

čistič poz. č. ……………………………... 0-5



* 1. Vyjmenujte pět významů mazacího oleje v motoru:

1……………………………………………………………………………………..…

2………………………………………………………………………………………..

3………………………………………………………………………………………..

4………………………………………………………………………………………..

5…………………………………………………………………………………….…. 0-5

* 1. Jak se projevuje zanesený odstředivý čistič?

…..………………………………………………………………………………….… 0-2

* 1. Vysvětlete význam regulačního ventilu v mazací soustavě:

…………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………

…..………………………………………………………………………………….… 0-3

* 1. Jakou závadu signalizuje náhlý pokles mazacího tlaku v soustavě?

…..………………………………………………………………………………….… 0-2

* 1. Jakou závadu signalizuje postupný pokles tlaku v mazací soustavě?

…..………………………………………………………………………………….… 0-2

* 1. Vysvětlete pojem plnoprůtokový čistič oleje:

………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………….

…..………………………………………………………………………………….…. 0-2

* 1. Vysvětlete pojem mazání mastnou směsí a uveďte, u kterých motorů

se užívá:

………………………………………………………………………………………...

…..………………………………………………………………………………….…. 0-2

* 1. Popište postup při výměně oleje v motoru:

………………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………………... 0-3