Jméno a příjmení: Třída: Datum:

Pracovní list B-2: Vzduchotlaké brzdy



* 1. Ze schématu na obrázku určete:

celý název soustavy: …………………..……………………………..………...….

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

název části soustavy podle pozice:

1 ………………………………………………………………………….……….…..

3 …………………………………………………………………………………….…

7 ……………………………………………………………………………………….

8 ……………………………………………………………………………………….

9 ………………………………………………………………………………….……

10 ………………………………………………………………………………….…..

11 ………………………………………………………………………………….…..

13 ……………………………………………………………………………………… 0-4

* 1. Přepouštěcí ventil - jeho účel v soustavě:

při plnění: ……………………………………………………..…………….………..

……………………………………………………………………………………….....

při provozu: ……………………………………………………..……………..........

……………………………………………………………………………………….....

způsob opravy: ……………………………………………………………………... 0-6

* 1. Automatický zátěžový regulátor.

Jaký má účel v soustavě?.………………………………..………………………

……………………………………………………………………………………….....

Kterou nápravu ovládá?………………………………………………………….. 0–3

* 1. Ke schématu dvouhadicové brzdové soustavy přívěsu doplňte názvy

níže uvedených pozic:



1 ………………………………………………………..

2 ………………………………………………………..

4 ………………………………………………………..

10 ……………………………………………………… 0-4

* 1. Vysvětlete, co je účelem retardérů a jaké jsou jejich druhy:

účel retardérů:.……………………………………………………………...………

druhy retardérů:.……………………………………………….……………..…….

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

* 1. Čím se seřizuje vůle mezi brzdovým bubnem a brzdovou čelistí

u přetlakové bubnové brzdy?

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

* 1. Vyrovnávač tlaku vzduchu.

Jeho účel v soustavě:

……………………………………………………………………………………….....

Druhy možných poruch:

……………………………………………………………………………………….....

……………………………………………………………………………………….....

Způsob opravy:

…..………………………………………………………………………………….….. 0-4

* 1. Popište postup při kontrole úniku vzduchu ze soustavy:

……………………………………………………………………………………….....

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