Jméno a příjmení: Třída: Datum:

Pracovní list B-1: Kapalinové brzdy

1. Schéma znázorňuje kapalinové brzdy Škoda – Favorit. Uveďte úplný

název soustavy:

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

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



* 1. Uveďte názvy pozic č. 1 až 5:

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

2 ………………………………………………………………………………..……..

3 …………………………………………………………………………………..…..

4 …………………………………………………………………………………..…..

5 …………………………………………………………………………………….... 0–5

ve schématu vyznačte pozicí č. 7 hlavní brzdový válec 0–1

* 1. Pedál brzdy má velký mrtvý chod (propadá se) i při opakovaném

sešlápnutí pedálu. Popište příčinu závady:

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

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

* 1. Poruchy kolové brzdy:

Jak se opravuje spálené, mastné nebo opotřebené brzdové obložení?

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

* 1. Nové brzdové obložení se upevňuje (doplňte jak)

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

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

* 1. Jak se opravuje opotřebený brzdový buben nebo kotouč?

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

* 1. Jak se provádí seřízení vůle brzdové destičky?

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

* 1. Co zajišťuje vracení brzdové destičky kotoučové brzdy při odbrzdění?

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

* 1. Na kterou nápravu působí regulátor brzdného tlaku?

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

* 1. Vysvětlete význam značky brzdové kapaliny HD 205:

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

* 1. Jaký parametr hodnotí použitelnost brzdové kapaliny?

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

* 1. Na jakém principu pracuje spínač brzdových světel?

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

* 1. Lze opravit prasklý brzdový buben**? ANO** **-- NE** *(chybnou*

*odpověď škrtněte)* 0-2