Obsah

1. Úvod..... 4

2. Specifikace a standardizace brzdových kapalin v ČR a AČR..... 4

3. Degradační účinky praktického provozu na kvalitu brzdových kapalin, metody a prostředky pro hodnocení brzdových kapalin..... 5

4. Popis metodiky pro posouzení diagnostických přístrojů určených k zjišťování kvality brzdových kapalin..... 12

4.1 Výběr brzdové kapaliny..... 12

4.2 Příprava vzorků brzdové kapaliny..... 12

4.3 Kalibrace a přesnost měřících přístrojů..... 12

4.4 Postup měření bodu varu brzdové kapaliny..... 13

5. Výsledky porovnání přístrojů..... 15

5.1 Degradační účinek vody na bod varu brzdové kapaliny Syntol HD 265.... 15

5.2. Teoretická a praktická východiska k řešení problému..... 16

5.3. Porovnání jednotlivých přístrojů pro měření bodu varu brzdových kapalin s laboratorní metodou..... 19

5.4 Příklad návrhu korekce naměřených hodnot bodu varu brzdové kapaliny 21

6. Závěr a praktická doporučení..... 28

7. Literatura 29

8. Fotodokumentace z měřeni..... 30

9. Reklama firmy TESTEK, s. r. o., Bratislava, Slovenská republika..... 31

10. Reklama firmy Velvana, a. s., Velvary, Česká republika..... 32

Příloha 1: Metodické pokyny..... 33