

## OBSAH

Problematika .....	4
I.Cíl metodiky .....	5
II.Vlastní popis metodiky .....	5
1. Přístroje a zařízení .....	5
2. Chemikálie .....	6
3. Analyzovaný materiál .....	7
4. Postup přípravy vzorku .....	7
5. Příprav směsných roztoků prenylflavonoidů pro kalaibraci .....	7
6. Podmínky HPLC analýzy .....	11
7. Opakovatelnost .....	11
8. Mez detekce a stanovitelnosti .....	13
9. Výpočet koncentrací prenylflavonoidů z naměřených hodnot.....	14
10. Vzorové chromatogramy .....	15
III. Srovnání novosti postupu .....	16
IV. Popis uplatněné metodiky .....	17
V. Ekonomické aspekty metodiky .....	17
VI. Seznam použité související literatury .....	17
VII. Seznam publikací, které předcházeli metodice .....	18
DEDIKACE .....	18