

**Obsah**

1. ÚVOD.....	1
2. RÁNY U HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT SPOJENÉ S VÝSKYTEM BAKTERIÍ RODU <i>STAPHYLOCOCCUS</i> SPP. ....	3
2.1. <i>Staphylococcus aureus</i> a hospodářská zvířata .....	4
3. ANTIBIOTICKÁ LÉČBA BAKTERIÁLNÍCH KOŽNÍCH INFEKČÍ HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT .....	4
3.1. Stafylokoková rezistence vůči antibiotikům .....	8
4. ALTERNATIVNÍ LÉČBA BAKTERIÁLNÍCH KOŽNÍCH INFEKČÍ HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT .....	9
4.1. Fytochemikálie.....	9
4.1.1. Fytochemikálie s antimikrobiálním účinkem .....	10
4.1.1.1. Alkaloidy .....	10
4.1.1.2. Polyfenoly .....	12
4.1.1.3. Taniny.....	13
4.1.1.4. Silice .....	15
4.1.1.5. Terpenoidy .....	16
4.1.1.6. Saponiny .....	17
4.1.1.7. Organické sloučeniny síry .....	18
4.2. Rostliny s antibakteriálním účinkem a s hojícími vlastnostmi používané v chovech hospodářských zvířat .....	19
5. ZÁVĚR.....	22
6. SEZNAM LITERATURY.....	22
7. ABSTRACT.....	36



23/3380