

OBSAH

1.	Úvod.....	3
2.	Cíl metodiky funkčního vzorku.....	3
3.	Vlastní popis funkčního vzorku.....	3
3.1	Přehled postupů pro kultivaci bakteriálních kmenů.....	3
3.2	Přehled postupů pro stanovení biochemické aktivity bakteriálních kmenů.....	4
3.3	Přehled postupů pro identifikaci bakteriálních kmenů metodou MALDI-TOF MS...	5
3.4	Přehled postupů pro stanovení citlivosti bakteriálních kmenů k antimikrobiálním látkám.....	6
3.5	Přehled dalších postupů specifických pro charakterizaci pouze některých bakteriálních kmenů.....	6
3.5.1	Kmeny <i>Campylobacter jejuni</i>	6
3.5.2	Kmeny <i>Clostridium perfringens</i>	6
3.5.3	Kmeny <i>Escherichia coli</i>	6
3.5.4	Kmeny <i>Listeria monocytogenes</i>	7
3.5.5	Kmeny <i>Salmonella enterica</i>	7
3.5.6	Kmeny <i>Staphylococcus aureus</i>	7
3.5.7	Kmeny <i>Streptococcus</i> sp.....	7
3.5.8	Kmeny <i>Yersinia enterocolitica</i>	7
3.6	Přehled provedené charakterizace bakteriálních kmenů.....	8
3.7	Seznam použité literatury.....	16
4.	Srovnání novosti postupů.....	18
5.	Uplatnění funkčního vzorku.....	18
6.	Ekonomické aspekty.....	19
7.	Dedikace.....	19