

OBSAH

1. ÚVOD.....	5
2. SOUČASNÉ TRENDY V OBLASTI VALORIZACE POTRAVINÁŘSKÝCH ODPADŮ	6
2.1 Princip kaskádového využití potravinářských odpadů	6
2.2 Zařazení mikrobiálních biotechnologií do konceptu biorafinerie	8
2.3 Polyhydroxyalkanoáty jako významný produkt biorafinerie	9
3. VYUŽITÍ ODPADNÍHO FRITOVACÍHO ROSTLINNÉHO OLEJE	12
4. BIORAFINERIE JAKO NÁSTROJ PRO ZHODNOCENÍ KÁVOVÉ SEDLINY	15
5. PRŮMYSLOVÉ BIOTECHNOLOGIE NOVÉ GENERACE VE SLUŽBÁCH BIORAFINERIE	19
6. PŘÍNOS PRÁCE PRO VĚDU A PRAXI	23
Seznam literatury	26
Seznam obrázků a tabulek	31
Použité zkratky a symboly.....	32
Poděkování	32
Odborný životopis uchazeče.....	33