

OBSAH

PŘEDSTAVENÍ AUTORA.....	4
1 ÚVOD	6
2 BIOFUNKCIONALIZAČNÍ POSTUPY	7
2.1 Metoda zdrsňování povrchů.....	7
2.2 Tvorba vrstev	9
2.3 Povrchové roubování	12
2.4 Tvorba vícevrstevných systémů.....	13
3 PŘÍNOS PRO VĚDNÍ OBLAST BIOFUNKCIONALIZACE	14
3.1 Druhy aktivních látek pro biofunkcionalizace	14
3.2 Kovalentní a nekovalentní způsob imobilizace	16
3.3 Fyzikálně-chemický vícestupňový proces depozice bioaktivních molekul	17
4 PERSPEKTIVY A VÝHLEDY	20
5 POUŽITÁ LITERATURA.....	21
ANOTACE.....	25
ABSTRACT	25