

Obsah

1	Úvod	2
2	Technologie žárového nanášení	3
2.1	Základní principy	4
2.2	Vlastnosti vrstev	6
3	Biomateriály	7
3.1	Stručná historie	8
3.2	Klasifikace	8
4	Bioaktivní vrstvy připravené metodami žárového nanášení	11
4.1	Rozsah použití	11
4.2	Materiály pro metody žárového nanášení	13
4.2.1	Keramika	13
4.2.2	Kovy	17
4.2.3	Polymery	18
4.3	Výhled do blízké budoucnosti	19
	Literární prameny	22