

Obsah:	
SOUHRN.....	4
ÚVOD	5
NANOKOMPOZITY POLYOLEFIN/JÍL	6
POLYOLEFINY	6
JÍLOVÉ MINERÁLY	9
Fylosilikáty	10
Planární fylosilikáty	10
Tetraedrická a oktaedrická síť	11
Vzájemná vazba sítí	12
MONTMORILONIT	15
Modifikace MMT	16
Ion výměnná metoda	16
Ion dipólová metoda	17
Chemická modifikace – „grafting“	19
KOMPOUNDACE	20
LITERATURA	26
ODBOBNÝ ŽIVOTOPIS	30
SEZNAM PUBLIKOVANÝCH PRACÍ	32