

OBSAH

OBSAH	3
1 ÚVOD	4
2 POLYMERNÍ MATERIÁLY	5
3 DIFÚZE V POLYMERECH.....	6
4 DIFÚZNÍ PROCES BOTNÁNÍ A ROZPOUŠTĚNÍ POLYMERŮ.....	7
4.1 Difúzní proces botnání.....	7
4.2 Nabotnalá povrchová vrstvička (NPV).....	7
4.3 Závislost tloušťky nabotnalé povrchové vrstvičky na čase při difúzním procesu botnání ..	9
4.4 Teplotní závislost indukční periody difúzního procesu rozpouštění	15
4.5 Indukční perioda difúzního procesu rozpouštění jako funkce molekulové hmotnosti polymeru	17
4.6 Závislost rychlosti rozpouštění na teplotě a molekulové hmotnosti polymeru.....	17
5 ZÁVĚR.....	20
POUŽITÁ LITERATURA	22
ABSTRACT.....	25