

OBSAH

SEZNAM VYBRANÝCH PUBLIKACÍ PRO HABILITAČNÍ PRÁCI	9
ÚVOD.....	11
1. POLYVINYLCHLORID PRO ZDRAVOTNICKÉ ÚČELY.....	12
1.1 SNÍŽENÍ MIGRACE FTALÁTŮ Z PVC	14
1.2 MODIFIKACE PVC GENCIÁNOVOU VIOLETÍ A MONTMORILLONITEM	15
1.3 MODIFIKACE PVC POMOCÍ RADIOKONTRASTNÍCH LÁTEK.....	17
2. POLYMERNÍ MATERIÁLY S FIBRILÁRNÍ STRUKTUROU	19
2.1 MIKROFIBRILÁRNÍ FÁZOVÁ STRUKTURA SMĚSÍ POLYETYLENU A POLYPROPYLENU	20
2.2 VLÁKNA NA BÁZI POLYETYLENOXIDU A CELULÓZY	21
2.3 KOMPOZITNÍ VLÁKNA NA BÁZI SILIKY A POLYVINYL BUTYRALU ...	24
PŘÍNOS PRÁCE PRO VĚDU A PRAXI	27
ZÁVĚR.....	29
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	31
SEZNAM OBRÁZKŮ	37
SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK	38
PUBLIKAČNÍ ČINNOST AUTORA.....	39
SEZNAM PUBLIKACÍ DLE WOS	39
ODBORNÝ ŽIVOTOPIS AUTORA.....	45