

OBSAH PRÁCE

1	SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÉ PROBLEMATIKY	5
1.1	OZAŘOVÁNÍ POLYMERŮ	5
1.1.1	Radiační síťování polyetylenů	5
1.2	RECYKLACE POLYMERŮ	6
2	CÍL PRÁCE.....	7
3	ZVOLENÉ METODY ZPRACOVÁNÍ.....	8
3.1	POUŽITÉ MATERIÁLY	8
3.2	PŘÍPRAVA SMĚSÍ A ZKUŠEBNÍCH TĚLES	9
3.3	PROVEDENÉ ZKOUŠKY	9
4	HLAVNÍ VÝSLEDKY PRÁCE	11
4.1	VÝSLEDKY SMĚSÍ A-C	11
4.2	VÝSLEDKY SMĚSÍ D-E	18
5	PŘÍNOS PRÁCE PRO VĚDU A PRAXI	25
6	ZÁVĚR.....	26
	LITERATURA	27
	SEZNAM PUBLIKACÍ AUTORA	31
	CV AUTORA.....	34