

OBSAH

	Str.
1 PŘEHLED A ZHODNOCENÍ SOUČASNÉHO STAVU	5
1.1 Mezní tvaritelnost	5
1.2 Tahová zkouška.....	6
1.3 Tváření prolisů	7
1.4 Elastomery	9
2 CÍLE PRÁCE	9
3 ŘEŠENÍ	10
3.1 Tahová zkouška.....	11
3.1.1 Vzorky z plechu, tlustostěnné trubky, výřezy z trubek.....	12
3.1.2 Tenkostěnné trubky (zkoušené jako celek).....	12
3.1.3 Shrnutí výsledků	14
3.2 Ověření vlastností Polyuretanů	16
3.3 Tvorba prolisů	17
3.3.1 Prolisy – Polyuretan Pu15/80.....	19
3.3.2 Prolisy – Polyuretany Pu15/65 a Pu15/90.....	23
3.3.3 Porovnání výsledků pro jednotlivé tvrdosti Polyuretanů.....	23
4 ZÁVĚRY	25
5 SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ.....	27
6 ABSTRACT	31
7 CURRICULUM VITAE	32