

OBSAH

1 ÚVOD.....	5
1.1 Spoje s vkládanými styčnickovými plechy.....	5
2 CÍLE DISERTAČNÍ PRÁCE	7
2.1 Zaměření práce.....	7
2.2 Metodika práce.....	7
3 SOUČASNÝ STAV PROBLEMATIKY	8
3.1 Nelineární modely polotuhého chování spoje.....	8
3.2 Evropský nosný a přetvárný model.....	8
3.3 Chování spoje závislé na teplotě, vlhkosti a době trvání zatížení.....	11
3.4 Další přístupy	11
4 ANALÝZA SPOJŮ NAMÁHANÝCH TAHEM	12
4.1 Zkušební tělesa.....	12
4.2 Teoretická analýza řešených spojů	13
4.3 Experimentální analýza řešených spojů.....	13
4.4 Metoda vyhodnocení dat naměřených videoextenzometrem.....	14
4.5 Shrnutí analýzy spojů namáhaných tahem.....	15
5 ANALÝZA SPOJŮ NAMÁHANÝCH OHYBEM A SMYKEM.....	17
5.1 Zkušební tělesa.....	17
5.2 Teoretická analýza řešených spojů	17
5.3 Experimentální analýza řešených spojů.....	18
5.4 Vyhodnocení výsledků.....	18
5.5 Shrnutí analýzy spojů namáhaných ohybem.....	19
<i>Vliv technologie a způsobu výroby spoje.....</i>	<i>20</i>
<i>Vliv štíhlosti kolíkových spojovacích prostředků.....</i>	<i>20</i>
6 ZÁVĚR.....	21
7 LITERATURA A POUŽITÉ MATERIÁLY.....	22
8 CURRICULUM VITAE	26
9 ABSTRACT	27