

## **OBSAH**

<b>1. VLIV POSOUVAJÍCÍ SÍLY <math>T(x)</math></b>	
1.1. Rozložení smykových napětí - Žuravského vzorec	
1.2. Středisko smyku - otevřené profily	
1.3. Středisko smyku - uzavřené profily	
<b>2. TLUSTÉ / SILNĚ ZAKŘIVENÉ KŘIVÉ PRUTY</b>	<b>1</b>
2.1. Lineární rozložení ohybových napětí - tenké křivé pruty	1
2.2. Nelineární rozložení ohybových napětí - tlusté křivé pruty	2
<b>3. HŘÍDELE - KROUŽIVÉ KMITÁNÍ</b>	<b>2</b>
3.1. Kruhový/mezikruhový hřídel - základní pojmy	2
3.2. Krouživé kmitání - úvod	2
3.3. Krouživé kmitání nehmotného hřídele s jedním kotoučem	2
3.4. Krouživé kmitání nehmotného hřídele se dvěma kotouči	3
3.5. Úhlové rychlosti při uvažování gyroskopických účinků	4
3.6. Hmotný hřídel - základní vztahy	4
3.7. Obecný hmotný hřídel s kotouči	4
3.8. Přibližné metody výpočtu vlastních úhlových rychlostí	4
<b>Literatura</b>	<b>6</b>