

## **Obsah**

PŘEDMLUVA .....	2
1 ÚVOD .....	5
2 SPOJENÍ NÁBOJE S HŘÍDELEM .....	7
3 PŘEVOD KLÍNOVÝMI ŘEMENY .....	15
4 ŘETĚZOVÝ PŘEVOD .....	21
5 PŘEVOD ČELNÍMI OZUBENÝMI KOLY .....	32
5.1 TVAR EVOLVENTNÍHO ZUBU .....	32
5.2 GEOMETRICKÝ A PEVNOSTNÍ VÝPOČET .....	46
6 PŘEVOD KUŽELOVÝM SOUKOLÍM GLEASON .....	62
7 ŠNEKOVÝ PŘEVOD .....	68
8 PRŮHYB NEPRIZMATICKÉHO HŘÍDELE .....	80
9 DYNAMICKÁ BEZPEČNOST HŘÍDELE .....	89
10 VLASTNÍ FREKVENCE TORZNÍCH KMITŮ HŘÍDELE .....	93
11 KLIKOVÝ MECHANISMUS PÍSTOVÉHO STROJE .....	108
12 ROZDĚLENÍ PŘEVODU 2-STUPŇOVÉ PŘEVODOVKY .....	121
13 TABULKY SPOJEK .....	124
LITERATURA .....	131