

OBSAH

	Seznam použitých značek, veličin a jednotek . . .	6
	Úvod	7
1	Stanovení úkolu	9
1.1	Stanovení úkolu — obecně	9
1.1.1	Metodický postup řešení	9
1.2	Zadání úkolu	9
2	Řešení konstrukčního úkolu	11
2.1	Návrh celého mechanismu	11
2.2	Návrh variant jednotlivých součástí klikového mechanismu	11
2.2.1	Píst	11
2.2.2	Ojnice	11
2.2.3	Klikový hřídel	12
2.2.4	Vybrané konstrukční řešení	12
2.3	Výpočtová dokumentace	13
2.3.1	Kliková hlava ojnice	13
2.3.2	Klikový hřídel	13
2.4	Výkresová dokumentace	15
2.5	Technologická dokumentace	15
2.6	Závěrečné technické a ekonomické zhodnocení . . .	16
3	Příklady parametrů vybraných klikových mechanismů	52
3.1	Vznětové čtyřdobé stojaté motory s přímým vstřikem pro traktory	52
3.2	Dvoudobé motocyklové zážehové motory	52
3.3	Stojaté vzduchové kompresory	52
3.4	Čerpadla	52
3.5	Lisy	52
	Použitá literatura	53