

Obsah

POUŽITÁ OZNAČENÍ	3
1. ÚVOD	4
1.1. Princip činnosti	5
1.2. Rozdělení leteckých pístových motorů	6
2. PRACOVNÍ OBĚH PÍSTOVÉHO MOTORU	8
2.1. Druhy pracovních oběhů	8
2.2. Popis fází pracovního oběhu	11
3. HLAVNÍ VELIČINY A CHARAKTERISTIKY PÍSTOVÝCH MOTORŮ	16
4. KONSTRUKCE HLAVNÍCH ČÁSTÍ LETECKÝCH PÍSTOVÝCH MOTORŮ.....	20
5. PLNÍCÍ SOUSTAVA.....	25
5.1. Druhy paliv, vlastnosti, omezení	25
5.2. Alternativní paliva	26
5.3. Směs	26
5.4. Zařízení pro tvorbu směsi	27
5.5. Přepínání pístových motorů	32
5.6. Námraza	34
6. CHLAZENÍ MOTORŮ	36
7. MAZACÍ SOUSTAVA.....	37
7.1. Maziva	37
7.2. Konstrukce mazacích soustav.....	38
8. ZAPALOVACÍ SOUSTAVA	39
LITERATURA.....	42
SLOVNÍK VYBRANÝCH POJMŮ	43