

| | |
|---|-----|
| 5.2.4 Kritický stav | 164 |
| 5.2.5 Věta Hugoniotova | 166 |
| 5.3 Kolmá rázová vlna | 167 |
| 5.4 Proudění v tryskách a difuzorech bez tření | 168 |
| 5.4.1 Všeobecně o tryskách a difuzorech | 168 |
| 5.4.2 Výtok nerozšířenou tryskou | 169 |
| 5.4.3 Průtok Lavalovou tryskou v návrhových poměrech | 170 |
| 5.4.4 Nenávrhové provozní stavy Lavalovy trysky | 171 |
| 5.4.5 Podzvukový difuzor | 172 |
| 5.5 Průtok tryskami a difuzory se ztrátami | 173 |
| 5.5.1 Průtok tryskami se ztrátami | 173 |
| 5.5.2 Průtok podzvukovým difuzorem se ztrátami | 175 |
| 6 Dodatky | 176 |
| 6.1 Nástin teorie fyzikální podobnosti | 176 |
| 6.1.1. Úkol nauky o fyzikální podobnosti | 176 |
| 6.1.2. Fyzikální podobnost v dynamice plynů | 176 |
| 6.1.3. Fyzikální podobnost v nauce o tepelné konvekci | 178 |
| 6.2 Termofyzikální vlastnosti látek | 180 |
| 6.2.1. Termofyzikální vlastnosti látek pevných | 180 |
| 6.2.2. Termofyzikální vlastnosti kapalin | 182 |
| 6.2.3. Termofyzikální vlastnosti plynů | 184 |
| Literatura | 186 |