

---

# O B S A H

O cíli úvodem . . . 7  
Jak používat učebnici . . . 8

## I UVAŽUJME O MYŠLENÍ . . . 11

|          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | <b>Od jazyka k myšlení . . . 12</b>   |
| 1. 1     | Dialog o jazyce . . . 12  |
| 1. 2     | Svébytnost jazyka . . . 15  |
| 1. 3     | O jazyce filosofickém . . . 21  |
| 1. 4     | Blízkost jazyka k myšlení . . . 24  |
| 1. 5     | Kritické myšlení aneb Debata s otcem . . . 26   |
| 1. 6     | O myšlení odpudivě . . . 30   |
| <b>2</b> | <b>O pojmu a definici . . . 32</b>  |
| 2. 1     | Psychologické a logické zkoumání myšlení . . . 33                                     |
| 2. 2     | Představa a pojem . . . 35  |
| 2. 3     | Definice pojmu . . . 36   |
| 2. 4     | Rozhovor u přijímacích zkoušek aneb Hledání jedné definice . . . 39                   |
| 2. 5     | Definování neznámých, abstraktních a nejasných termínů<br>(Toman, J.) . . . 42        |
| <b>3</b> | <b>O usuzování . . . 43</b>   |
| 3. 1     | Úsudky induktivního typu . . . 43   |
| 3. 1. 1  | Úsudek z podobnosti (analogie) . . . 44   |
| 3. 1. 2  | Úplná indukce výčtem . . . 49   |
| 3. 1. 3  | Neúplná indukce . . . 50  |
| 3. 1. 4  | Matematická indukce . . . 53  |
| 3. 1. 5  | Filosofický problém vědecké indukce . . . 54  |
| 3. 1. 6  | Statistika a teorie pravděpodobnosti . . . 56   |
| 3. 2     | Deduktivní úsudky . . . 61  |
| 3. 2. 1  | Forma a obsah deduktivního usuzování . . . 63   |
| 3. 2. 2  | Usuzování přímé a nepřímé (sporem) . . . 67   |
| 3. 2. 3  | Protipříklad . . . 68   |
| 3. 2. 4  | O smyslu usuzování/K zamýšlení? . . . 70  |
| 3. 2. 5  | Myšlení (Bocheński, J. M.) . . . 73   |
| <b>4</b> | <b>O důvodech a argumentaci . . . 77</b>  |
| 4. 1     | Důvod a argument . . . 78   |
| 4. 2     | Jak se (ne)stát malířem . . . 80  |
| 4. 3     | Teorie argumentace . . . 85   |
| 4. 4     | Argumentace ad populum aneb Proč jsou ti němčináři taková<br>dobrotiska? . . . 96     |
| 4. 5     | Argumentum ad hominem aneb Zápas o kapličku . . . 105                                 |
| 4. 6     | Dvanáctero figur zápasu perem čili Příručka písemné polemiky<br>(Čapek, K.) . . . 112 |

|            |   |            |
|------------|---|------------|
| <b>5</b>   | <b>Střípky z dějin formální logiky . . .</b>            | <b>115</b> |
| 5. 1       | Stručný přehled dějin formální logiky . . .             | 116        |
| 5. 2       | Sókrates, Platón, Aristoteles . . .                     | 121        |
| 5. 2. 1    | Dión, neboli O definici . . .                           | 121        |
| 5. 2. 2    | Hermés, neboli O větách a pravdě . . .                  | 125        |
| 5. 2. 3    | Klasická analýza výroku . . .                           | 132        |
| 5. 2. 3. 1 | Logické prvky výroku . . .                              | 132        |
| 5. 2. 3. 2 | Výroky kladné a záporné . . .                           | 133        |
| 5. 2. 3. 3 | Převádění výroků na základní tvar . . .                 | 133        |
| 5. 2. 3. 4 | Jak se ztotožňuje ve výroku subjekt s predikátem? . . . | 135        |
| 5. 2. 3. 5 | Kvantifikace výroků . . .                               | 136        |
| 5. 2. 4    | Aristotelova teorie sylogismu . . .                     | 137        |
| 5. 2. 4. 1 | Tři termíny, tři výroky? . . .                          | 137        |
| 5. 2. 4. 2 | Střední pojem a vyvození . . .                          | 138        |
| 5. 3       | Zrození novodobé logiky . . .                           | 141        |
| 5. 3. 1    | Booleova algebra logiky . . .                           | 142        |
| 5. 3. 2    | Axiomatická metoda . . .                                | 151        |

## **II MYSLET RŮZNÝMI ZPŮSOBY . . . 157**

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| <b>6</b>  | <b>Logika reklamy . . .</b>   | <b>158</b> |
| 6. 1      | Dialog . . .  | 158        |
| 6. 2      | Kapitoly z novodobých dějin reklamy . . .   | 160        |
| <b>7</b>  | <b>Logika humoru . . .</b>  | <b>164</b> |
| <b>8</b>  | <b>Když se chci pobavit aneb Kapitola o novinářích,<br/>Přemyslovi a politice . . .</b> | <b>167</b> |
| <b>9</b>  | <b>Logika vlivu a moci . . .</b>  | <b>177</b> |
| <b>10</b> | <b>Logika umění aneb Zpověď malíře naší doby . . .</b>                                  | <b>182</b> |
| <b>11</b> | <b>Myšlení historiografické . . .</b>   | <b>188</b> |
| 11. 1     | Tři pohledy na založení University Karlovy . . .  | 189        |
| 11. 2     | Anketa o Pilátovi . . .   | 191        |
| <b>12</b> | <b>Logika ekonomie . . .</b>  | <b>194</b> |
| 12. 1     | Není jen jedno ekonomické myšlení . . .   | 194        |
| 12. 2     | Jan houslista aneb Strategie krátkodobé . . .   | 200        |
| <b>13</b> | <b>O čísle, Nekonečnu a moderní logice . . .</b>  | <b>204</b> |
| <b>14</b> | <b>Dialogy a úvahy k filosofii logiky . . .</b>   | <b>208</b> |
| 14. 1     | Hádání o logice . . .   | 208        |
| 14. 2     | O filosofii logiky, logice a umění myslit aneb Lesk a bída logiky . . .                 | 210        |
| 14. 2. 1  | Rozsah pojmu . . .  | 213        |
| 14. 2. 2  | Úvaha o obsahu (nejen pojmu) . . .  | 218        |
| 14. 2. 3  | Morfé a hýlé (forma a látka) u Aristotela a ve formální logice . . .                    | 222        |
| 14. 2. 4  | Spor o univerzálie aneb Co student to originál . . .                                    | 225        |
|           | Orientální příběh místo závěru . . .  | 233        |
|           | Doporučená a použitá literatura . . .   | 235        |