

# **Karl Popper a vědecká (i)racionalita**

Ondřej Bíba

# Obsah

<b>1. Úvod</b>	<b>1</b>
<b>2. Geneze Popperových názorů</b>	<b>8</b>
2.1 Die beiden Grundprobleme der Erkenntnistheorie	13
2.1.1 Zdroje Popperovy inspirace	14
2.1.2 Okolnosti nevydání Grundprobleme	17
2.1.3 Grundprobleme: kreace, konfrontace, rezoluce	19
2.2 Na cestě k Logice vědeckého bádání	23
2.2.1 Anti-pozitivistů Popper	23
2.2.2 Dva fundamentální problémy teorie poznání	26
2.2.3 Dvojjedinnost problému indukce	28
2.3 Postlegomena	30
<b>3. Induktivní usuzování a humův problém indukce</b>	<b>33</b>
3.1 Induktivní usuzování	34
3.2 Problém indukce	37
3.2.1 David Hume a tradiční problém indukce	38
<b>4. Popperovo řešení problému indukce a jeho reflexe</b>	<b>41</b>
4.1 Popperovo řešení a jeho kritická reflexe	42
4.1.1 Popperovy problémy indukce	43
4.1.2 Koroborace a pragmatický problém indukce	48
4.1.3 John Worrall: Skočit, či neskočit?	52
4.1.4 Salmonovy predikce: „Jako základ pro naše akce volíme...“	54
4.2 Zhodnocení validity Popperova řešení	56
4.2.1 Příčiny selhání Popperova řešení	57
4.2.2 Logika otázky a odpovědi	60
4.3 Restatement and Defence	65
4.3.1 Kritický racionalismus Davida Millera	67
4.4 Návrh popperianského řešení odolného vůči kritice	72
4.4.1 Vědecká aplikace: Reusable Launch System	72
4.4.2 Omezení sféry aplikovatelnosti	77

<b>5. Dvě kriticko-racionalistická řešení problému indukce .....</b>	<b>80</b>
5.1 Popper a racionalita přesvědčení .....	82
5.1.1 Vědecký realismus a konstruktivní empiricismus .....	83
5.1.2 Metafyzický realismus a kritický racionalismus .....	87
5.2 Alan Musgrave .....	89
5.2.1 Musgravova interpretace kritického racionalismu .....	90
5.2.1 Skrývání se za přesvědčeními .....	94
5.3 Iracionální báze kritického racionalismu .....	97
5.3.1 Friesovo trilema a problém (posledního) zdůvodnění .....	97
5.3.2 Síla kritické diskuze .....	104
5.4 William W. Bartley, III .....	108
5.4.1 Logický problém racionality .....	110
5.4.2 Komprehenzivní kritický racionalismus a teorie racionality .....	112
<b>6. Reliabilistické „řešení“ problému indukce .....</b>	<b>119</b>
6.1 Reliabilistická epistemologie .....	120
6.2 Jistota vs. spolehlivost .....	122
6.2.1 Princip uniformity přírody .....	123
6.2.2 Petitio principii a kritérium spolehlivosti .....	125
6.2.3 Induktivní úsudky jako nositelé poznání .....	127
6.3 Věčné hledání .....	130
6.3.1 Popper a Papineau: dva pilíře Humovy filosofie .....	132
<b>7. Závěr .....</b>	<b>134</b>
<b>8. Bibliografie .....</b>	<b>138</b>
<b>9. Summary .....</b>	<b>151</b>
<b>10. Zusammenfassung .....</b>	<b>153</b>