

## OBSAH

|  |           |
|--|-----------|
| Předmluva k prvnímu a k druhému vydání . . . . .                                   | 5         |
| Předmluva ke třetímu, přepracovanému a rozšířenému vydání . . . . .                | 6         |
| <b>0. Ouvertura . . . . .</b>  | <b>7</b>  |
| <b>1. Uvedení do problematiky . . . . .</b>  | <b>13</b> |
| 1.1 Případnost antropologie . . . . .  | 13        |
| 1.2 O postupu této knihy . . . . .   | 17        |
| <b>2. Člověk – nic než příroda? . . . . .</b>                                      | <b>19</b> |
| 2.1 Problém redukcionismu . . . . .  | 19        |
| 2.2 Ke vztahu přírodní vědy a teologie . . . . .                                   | 22        |
| 2.3 Ke vztahu techniky a teologie . . . . .  | 27        |
| 2.4 O naturalistickém odkouzlení člověka . . . . .                                 | 30        |
| 2.4.1 K pojmu <i>naturalismus</i> . . . . .  | 31        |
| 2.4.2 Nepochopený pojem přírody/přirozenosti . . . . .                             | 33        |
| 2.4.3 Naturalismus jako podnětný výzkumný program,<br>jemuž nelze dostat . . . . . | 36        |
| 2.4.4 Hranice dosahu naturalistických vysvětlení . . . . .                         | 38        |
| 2.4.5 Naturalismus jako kritická instance v teologii . . . . .                     | 41        |
| 2.4.6 Naturalistická rekonstrukce religiozity . . . . .                            | 43        |
| 2.5 Facit . . . . .  | 45        |
| <b>3. Příběhy o stvoření ve Starém zákoně . . . . .</b>                            | <b>49</b> |
| 3.1 Dvě alternativní antropologická výkladová pole . . . . .                       | 50        |
| 3.2 Konstatování „rozporu“ . . . . .   | 53        |
| 3.3 Shrnutí příběhu o stvoření podle kněžského kodexu (Gn 1,1–2,4a) .              | 55        |
| 3.4 Shrnutí jahvistického prapříběhu (Gn 2,4b nn.) . . . . .                       | 61        |
| 3.5 Člověk jako vládce obrazem Božím? . . . . .                                    | 65        |
| 3.6 Člověk jako muž a žena obrazem Božím . . . . .                                 | 68        |

|   |            |
|---|------------|
| 3.7 Antropocentričnost biblických prapříběhů? . . . . .                                   | 69         |
| 3.8 Pokus o souhrnný přehled . . . . .  | 71         |
| <b>4. Evoluce jako kreace – kreace jako evoluce . . . . .</b>                             | <b>73</b>  |
| 4.1 Od kreace k evoluci . . . . .   | 74         |
| 4.2 Problém – vznik druhů bez Boha . . . . .  | 77         |
| 4.3 Člověk jako produkt náhody a nutnosti? . . . . .                                      | 78         |
| 4.3.1 Náhoda a nutnost v biologii (Monod) . . . . .                                       | 79         |
| 4.3.2 Náhoda a nutnost v literatuře (Kundera) . . . . .                                   | 81         |
| <b>5. Teologie stvoření – (žádné) kontra k evoluční teorii? . . . . .</b>                 | <b>84</b>  |
| 5.1 Náčrt současného diskurzního stavu . . . . .  | 84         |
| 5.2 Problematický pojem: inteligentní design . . . . .                                    | 85         |
| 5.3 Náhoda – žádný doklad pro bezplánovitost a bezcílnost . . . . .                       | 88         |
| 5.4 Bezplánovitost, nebo od trendu k plánu? . . . . .                                     | 91         |
| 5.5 Evoluční teorie jako neuzavřená teorie –<br>design s designérem či bez něho . . . . . | 93         |
| 5.6 Proti zkazce o rozporu mezi stvořením a evolucí . . . . .                             | 97         |
| 5.7 Člověk – přece jen plánovaný, chtěný, milovaný? . . . . .                             | 101        |
| 5.7.1 Antropocentričnost v teologii . . . . .   | 102        |
| 5.7.2 Antropický princip . . . . .  | 108        |
| 5.8 Facit . . . . .   | 112        |
| <b>6. Člověk – tvůrce sebe sama? . . . . .</b>  | <b>116</b> |
| 6.1 Život – přirozený . . . . .   | 117        |
| 6.1.1 Mechanismus versus vitalismus – dvě pojetí života . . . . .                         | 117        |
| 6.1.1.1 Mechanismus . . . . .   | 118        |
| 6.1.1.2 Vitalismus . . . . .  | 119        |
| 6.1.1.3 Pojmy z černé skříňky? . . . . .  | 120        |
| 6.1.2 „Regulární“, či „neregulární“ Bůh . . . . .   | 122        |
| 6.2 Život – nadpřirozený? . . . . .   | 123        |
| 6.3 Život – syntetický . . . . .  | 125        |
| 6.3.1 Tři přístupy syntetické biologie . . . . .  | 125        |
| 6.3.2 První výsledky: Próteus místo Prométhea . . . . .                                   | 127        |
| 6.3.3 Pokus o teologické zařazení . . . . .   | 130        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>6.4 Facit nebo výhled</b> . . . . .   | 131        |
| 6.4.1 Zásah do buněk zárodečné linie . . . . .                                 | 132        |
| 6.4.2 Sporná a pochybná cílová zadání . . . . .                                | 135        |
| <b>7. Ještě zvíře, nebo už člověk? K Rubikonu hominizace</b> . . .             | <b>141</b> |
| 7.1 Etologický nálezn u současných vyšších primátů . . . . .                   | 141        |
| 7.1.1 Používání nástrojů, vytváření nástrojů, předávání informací atd. . . . . | 142        |
| 7.1.2 Kritérium sebeuvědomění . . . . .  | 144        |
| 7.2 Fylogenetická reflexe o hominidech . . . . .                               | 146        |
| 7.2.1 Etapy hominizace . . . . .   | 146        |
| 7.2.2 Sebeuvědomění a vědomí transcendence . . . . .                           | 149        |
| 7.2.2.1 Homo erectus . . . . .   | 149        |
| 7.2.2.2 Homo sapiens neanderthalensis . . . . .                                | 151        |
| 7.3 Teologický výklad paleoantropologického nálezů . . . . .                   | 155        |
| 7.3.1 Oduševnění z paleoantropologického pohledu . . . . .                     | 155        |
| 7.3.2 Duše v interdisciplinárním horizontu rozumění . . . . .                  | 156        |
| 7.4 Oduševnění v ontogenetickém kontextu . . . . .                             | 160        |
| 7.4.1 Oduševnění a karyogamie . . . . .  | 161        |
| 7.4.2 Dvě duše v jedné hrudi, nebo postupné oduševnění? . . . . .              | 163        |
| 7.5 Oduševnění – šifra lidské důstojnosti z milosti Boží . . . . .             | 167        |
| <b>8. Člověk na počátku – člověk na konci</b> . . . . .                        | <b>170</b> |
| 8.1 Člověkem od počátku! – Od kterého počátku? . . . . .                       | 170        |
| 8.1.1 Stručný náčrt situace . . . . .  | 171        |
| 8.1.2 Prosazovací strategie ke zrušení etických požadavků . . . . .            | 172        |
| 8.1.2.1 Argument biotechnologické zaostalosti . . . . .                        | 172        |
| 8.1.2.2 Argument z perspektivy práva na potrat . . . . .                       | 173        |
| 8.1.2.3 Argument používání mezinárodních výsledků výzkumu . . . . .            | 174        |
| 8.1.2.4 Argument terapie . . . . .   | 175        |
| 8.1.3 Kritéria lidství . . . . .   | 176        |
| 8.1.3.1 Příslušnost embrya k druhu Homo sapiens . . . . .                      | 177        |
| 8.1.3.2 Nepřetržitý vývoj od embrya k dospělému člověku . . . . .              | 178        |
| 8.1.3.3 Potencialita lidského embrya . . . . .                                 | 180        |
| 8.1.3.4 Stálá genetická identita . . . . .                                     | 181        |
| 8.1.4 K možnostem reprodukční medicíny . . . . .                               | 182        |
| 8.1.5 Facit . . . . .  | 189        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>8.2 Základní teze pro rozhraní mezi biomedicínou a teologií . . . . .</b>             | <b>191</b> |
| <b>8.3 Člověk až do konce! – Do jakého konce? . . . . .</b>                              | <b>196</b> |
| 8.3.1 Vzájemná závislost počátku a konce života . . . . .                                | 196        |
| 8.3.2 Proměna nazírání – náčrt . . . . .   | 198        |
| 8.3.3 Ke stírání hranic mezi životem a smrtí . . . . .                                   | 200        |
| 8.3.4 Aktivní eutanazie nebo lékařsky asistované umírání . . . . .                       | 203        |
| 8.3.4.1 Popis situace . . . . .  | 203        |
| 8.3.4.2 Vyjasnění pojmů . . . . .  | 206        |
| 8.3.4.3 Aktivně usmrtit nebo nechat pasivně zemřít . . . . .                             | 210        |
| 8.3.5 Racionalita a emocionalita v bioetickém diskurzu . . . . .                         | 214        |
| <b>9. Svoboda ducha – determinace mozku? . . . . .</b>                                   | <b>218</b> |
| <b>9.1 Determinování ke svobodě – osvobození k determinaci? . . . . .</b>                | <b>218</b> |
| 9.1.1 Stav problému . . . . .  | 219        |
| 9.1.2 Singerovo a Rothovo tvrzení o determinismu . . . . .                               | 220        |
| 9.1.2.1 Nástin Singerovy pozice . . . . .  | 221        |
| 9.1.2.2 Nástin Rothovy pozice . . . . .  | 223        |
| 9.1.2.3 Seberelativizace deterministů . . . . .  | 225        |
| 9.1.3 Kritika tvrzení o neuronálním<br>nebo neuromentálním determinismu . . . . .        | 226        |
| 9.1.3.1 Kritika ze strany filosofie . . . . .  | 226        |
| 9.1.3.2 Kritika ze strany práva . . . . .  | 230        |
| 9.1.3.3 Kritika ze strany morální teologie . . . . .                                     | 231        |
| 9.1.3.4 Kritický dotaz od literární vědy . . . . .                                       | 233        |
| 9.1.3.5 Kritické dotazy ze strany psychiatrie a neurovědy . . . . .                      | 234        |
| 9.1.4 Pokus o předběžnou závěrečnou bilanci . . . . .                                    | 237        |
| 9.1.5 O svobodě navzdory a kvůli determinaci . . . . .                                   | 242        |
| <b>9.2 Spíše mozek, než duch? Hranice naturalistické interpretace . . . . .</b>          | <b>245</b> |
| 9.2.1 Přesnější vyznačení problému . . . . .   | 245        |
| 9.2.2 Problém s přiřazováním neuronálních<br>exitačních vzorců a obsahů vědomí . . . . . | 247        |
| 9.2.3 Neuronální determinismus? . . . . .  | 250        |
| 9.2.4 Perspektiva první a třetí osoby, aneb perspektiva Já a Ono . . . . .               | 254        |
| 9.2.5 Obrazné znázornění stavu problému . . . . .  | 256        |
| 9.2.6 Takzvaná neuroteologie . . . . .   | 258        |

|   |            |
|---|------------|
| 9.2.7 Nový monismus? . . . . .  | 260        |
| 9.2.8 Facit . . . . .   | 261        |
| <b>9.3 Neuroteologie – Bůh a náboženství jako porod hlavou? . . . . .</b>             | <b>263</b> |
| 9.3.1 Vyjasnění pojmu neuroteologie . . . . .   | 263        |
| 9.3.2 Neurobiologické experimentální pozadí . . . . .                                 | 264        |
| 9.3.2.1 Meditace a modlitba v neurobiologické perspektivě . . . . .                   | 264        |
| 9.3.2.2 Mozkové arey nábožensko-mystických zkušeností . . . . .                       | 266        |
| 9.3.3 Evolučněbiologické a sociobiologické pozadí . . . . .                           | 267        |
| 9.3.4 Neurofyziologická evaluace sociobiologických předpokladů . . . . .              | 269        |
| 9.3.4.1 Vytváření mýtů, vytváření rituálů . . . . .                                   | 269        |
| 9.3.4.2 Mystická zkušenost . . . . .  | 271        |
| 9.3.5 Evolučněbiologická výhoda mysticko-náboženských představ . . . . .              | 272        |
| 9.3.5.1 Mysticko-náboženská zkušenost a sexualita . . . . .                           | 273        |
| 9.3.5.2 Výhoda přežití mysticko-náboženských zkušeností . . . . .                     | 273        |
| 9.3.6 Skutečnost mysticko-náboženské zkušenosti . . . . .                             | 274        |
| 9.3.7 Námitky proti neuroteologii . . . . .   | 277        |
| <b>10. Způsobilst k vině a stvořenost –<br/>ke vztahu dvou existenciálů . . . . .</b> | <b>279</b> |
| 10.1 Stav problému . . . . .  | 279        |
| 10.2 Zpětný pohled na příběhy o původu . . . . .                                      | 283        |
| 10.3 Dědičný hřích aneb prvotní hřích . . . . .                                       | 286        |
| 10.4 Vina – znak lidského? . . . . .  | 291        |
| <b>11. Přemýšlet po myšlení nebo přemýšlet o myšlení . . . . .</b>                    | <b>295</b> |
| 11.1 Neomezitelnost a neúplnost myšlení . . . . .                                     | 296        |
| 11.2 Nezajistitelnost myšlení . . . . .   | 298        |
| 11.2.1 Hledání kritérií pro zajištění myšlení . . . . .                               | 300        |
| 11.2.2 Praxe jako konečné rozhodující kritérium jistoty . . . . .                     | 301        |
| 11.2.3 Trilema poznání . . . . .  | 303        |
| 11.3. Implementace myšlení do obsáhlejšího<br>myšlenkového horizontu . . . . .        | 306        |
| 11.4 Cogito, ergo credo . . . . .   | 310        |
| <b>12. Dohra – člověkem z milosti Boží . . . . .</b>                                  | <b>317</b> |

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| <b>Poznámky . . . . .</b>          | <b>323</b> |
| <b>Seznam literatury . . . . .</b> | <b>345</b> |
| <b>Seznam zkratek . . . . .</b>    | <b>356</b> |
| <b>Seznam vyobrazení . . . . .</b> | <b>357</b> |
| <b>Jmenný rejstřík . . . . .</b>   | <b>358</b> |