

Obsah

Úvod	9
1 Dvě poloviny mozku	15
1.1 Metodologie	16
1.2 Argumenty pro rozdílnost hemisfér	18
1.3 Jak se jednotlivé hemisféry liší	20
1.3.1 Pozornost.	20
1.3.2 Vnímání.	22
1.3.3 Paměť a učení	25
1.3.4 Mentální reprezentace	26
1.3.5 Jazyk	28
1.3.6 Řešení problémů	29
1.3.7 Myšlení a usuzování	30
1.3.8 Emoce.	32
1.3.9 Vůle a jáství	34
1.4 Obecná rozdílnost	36
1.4.1 Prožitek a reprezentace	38
1.5 Anatomické a fyziologické rozdíly mozkových hemisfér	43
1.6 Shrnutí a zhodnocení deskriptivní teze	44
2 Přípravné normativní argumenty	49
2.1 Argument z pravdivosti	49
2.1.1 Pravdivost prezentace a reprezentace	50
2.1.2 Halucinace	51
2.1.3 Bludy	53
2.1.4 Spoléhání se na pravohemisférický obraz světa	55
2.2 Argument z kognitivní privilegovanosti	55
2.2.1 P-L-P model	56
2.2.2 Další argumenty pro P-L-P model	62
2.2.3 Od modelu P-L-P k normativní premise.	63
3 Hemisférická dysbalance západní společnosti (argument z důsledků)	69
3.1 Povaha současné společnosti a levá hemisféra	71
3.1.1 Metodologická východiska analýzy společnosti v termínech asymetrie mozku	73
3.1.2 Nejvýznamnější charakteristiky současné (západní) společnosti	76
3.1.3 Další levozemisférické charakteristiky naší společnosti	107
3.1.4 Pravohemisférické charakteristiky současné společnosti?	109

3.1.5 Flynnův efekt	118
3.1.6 Rozdíly mezi současnou západní a východní kulturou	120
3.1.7 Shrnutí důkazů pro tezi o levohemisférické dominanci.	124
3.2 Problémy současné společnosti	124
3.2.1 Ekologická krize	125
3.2.2 (Relativní) chudoba	130
3.2.3 Krize komunity	135
3.2.4 Rozšíření psychických poruch.	148
3.3 Levohemisférické katalyzátory současných problémů	160
3.3.1 Digitální revoluce	161
3.3.2 Moderní materialismus	179
3.3.3 Krize smyslu	184
3.4 Není ale naše společnost nejpokrokovější?	191
3.5 Shrnutí	208
4 Etické, politické a sociální důsledky normativní teze	211
4.1 Levohemisférické hodnoty	211
4.1.1 Teorie dvojího procesu tvorby morálního soudu	212
4.1.2 Kontraevidence k teorii dvojího procesu	213
4.1.3 Utilitaristický soud jako levohemisférický fenomén	214
4.1.4 Levohemisférická vazba na základní principy utilitarismu	217
4.1.5 Neurovědecké důkazy pravohemisféřnosti non-utilitarismu	219
4.1.6 Limity levé hemisféry a limity utilitarismu	222
4.1.7 Představuje utilitarismus naději pro řešení současných problémů?	226
4.1.8 Je současná společnost více utilitaristická?	230
4.1.9 Pravohemisférická alternativa – etika ctnosti	232
4.1.10 Shrnutí	237
4.2 Změny podporující integrativní funkce pravé hemisféry.	237
4.2.1 Dialektická povaha změn.	241
4.2.2 Unikátnost navrhovaných změn	242
4.2.3 Hemisférická rovnováha a etika ctnosti.	251
4.2.4 Shrnutí	252
5 Limity teorie hemisférické asymetrie	255
5.1 Jednotný charakter mozkových hemisfér	255
5.2 Metafyzické předpoklady teorie	258
5.2.1 Hemisféry jako osoby	258
5.2.2 Kauzální vztah mezi mozkovým a společenským děním	260
5.3 Humeova gilotina	261
5.4 Je teorie hemisféricky vyrovnaná?	262
5.4.1 Není teorie příliš pravohemisférická?	263
5.4.2 Není teorie příliš levohemisférická?	272
Závěr.	275
Summary	279
Literatura	281
Rejstříky	311