

Obsah

Úvod	7
Co má člověk dělat?.....	7
Teorie her.....	13
O čem se tu čtenář dál dočte.....	17
Kdo s koho (aneb Kompetitivní hry)	21
miniNIM.....	21
NIM.....	26
Další příklady her a optimální strategie.....	29
Když on takhle, tak já takhle (aneb Strategie, ekvilibria a optimalita)	36
Šachy.....	36
Další pojmy teorie her.....	38
Nashovo ekvilibrium a optimalita.....	44
Hicksovsky a paretoovsky optimální strategie.....	48
Kdo, s kým, o čem, pro koho (aneb Kooperativní hry)	53
Koordinace.....	53
Vězňovo dilema a spolupráce.....	59
Zoon politicon.....	62
Na koho se můžeme spolehnout (aneb Důvěra)	65
Stonožka a zpětná indukce.....	65
Iterované hry a „lidové teorémy“.....	69
Signalizace.....	73

Já, já, já, jenom já (aneb Člověk člověku vlkem?)	78
Ultimátní hra, diktátorská hra a společné statky	78
Homo economicus?	82
Je člověk nutně sobec?	84
Kdo jsme a jak jsme se tím stali (aneb Evoluce)	87
Jak jsme se vynořili z evoluce	87
Evoluce a spolupráce	89
Hry jako možné modely vzniku spolupráce	93
Dynamický pohled, evolučně stabilní strategie	99
Proč děláme nejen to, co musíme, ale i to, co máme (aneb Řád)	103
Reciproční altruismus, altruistické trestání, výběrová spolupráce	103
Skupinový výběr	107
Člověk a jeho pravidla	110
Závěr	113
Literatura	115