

Obsah

Obsah	vii
Předmluva	xiii
Poděkování	xvii
Úvod	xix
Část první	
JAKÝ LES VYTVÁŘÍ PŘÍRODA	
A JAKÝ HO DĚLÁME MY	1
Příroda vytvořila les jako nepředvídatelný experiment	
My se snažíme vymyslet řízený les	4
Příroda vytvořila les dlouhodobých trendů	
My se snažíme vyprojektovat les krátkodobých jistot	12
Příroda vytvořila les vyznačující se rozmanitostí	
My projektujeme les uniformně zjednodušený	20
Příroda vytvořila les s ději vzájemně závislými	
My se pokoušíme vytvořit les založený na izolovaných produktech	28
Příroda vytvořila les, v němž jsou všechny části neutrální	
My vytváříme les, v němž některé části považujeme za dobré a jiné za špatné	29
Poletuška	30
Houba	31
Vztahy mezi poletuškou a lesem	34
Spojitost s houbami	34
Spojitost s plodnicemi	35

Spojitost s poletuškami	37
Spojitost s trusem	39
Příroda vytvořila les jako proměnlivé, bezčasé kontinuum druhů	
My vytváříme les jako strnulou, časově omezenou monokulturu	45
Příroda vytvořila les v krajině	
My se snažíme vytvořit les na hektarech půdy	48
Příroda vytvořila na Tichomořském severozápadě lesy žijící 500 až 1 200 let	
My projektujeme lesy, jež se zřídka mají možnost dožít 100 let	55
Příroda vytvořila na Tichomořském severozápadě ojedinělé lesy na světě: roste v nich 25 druhů jehličnanů, z nichž některé patří mezi nejdéle žijící a největší druhy svých rodů, 7 druhů je dominantních	
My navrhujeme lesy s krátkou obmětní dobou a převážně s jedním druhem	58
Příroda vytvořila soběstačný les, který dokáže sám sebe uzdravovat	
My vytváříme les, jenž vyžaduje stále větší vstupy zvnějšku — průmyslová hnojiva a pesticidy	60
Část druhá	
JAKÉ MYŠLENÍ, TAKOVÉ HOSPODAŘENÍ	63
Technika, věda a nejistota	66
Zvláštní případy a společní jmenovatelé	76
Krátkodobý ekonomický prospěch	79
Řecko	81
Středomoří	82
Střední východ	83
Hynutí lesů	84
Evropa	91
Asie	99
Spojené státy	103

O automobilech a lesích	108
O genetice a účtech ve švýcarské bance	111
Les je cyklický, nikoli lineární	123
To, co vidíš, není celá skutečnost	132
Eso jako nejnižší karta	134
Kde jsi?	137
Žádný „kouzelnický trik“ neexistuje	142
Plánování — naše zpola využívané údaje	143
Část třetí	
PROČ SE BOJÍME ZMĚNY?	149
„Nepřátelé“ nejsou „tam“	154
Díra v chodniku	160
Posuzovat či neposuzovat	162
<i>rozhodnutí, Rozhodnutí, ROZHODNUTÍ</i>	166
Dobré rozhodnutí	170
O kapitánech a kuchařích	171
Skryté úmysly	174
Emoce a logika	177
Dárek od Elizabeth	179
Naše lidské zkušenosti	182
Část čtvrtá	
JSME SVOBODNÍ JAKO NAŠE	
PŘEDSTAVIVOST	185
Udržitelné lesy = udržitelná výtěž	188
Proč staré lesy?	193
Jestliže opravdu chceme, aby puštík přežil	198
A Bůh nám dal jen omezené množství vody	201
Nepřítel v soudní síni	213
Alenka v kraji cílů	221
„ ... ve skutečnosti jsem tě nesl.“	224
Obnovní lesnictví	229
Kam směřujeme?	245
Naše účast na tvorbě světa	248

Co je přirozené?	248
Kdy je původní původní?	249
Obnovní lesnictví jako vědomá evoluce	251
Dnešní rozhodnutí, zítřejší následky	255
Dodatek 1	
ČESKÁ A LATINSKÁ JMÉNA	261
Dodatek 2	
263	
Dodatek 3	
MINULOST, SOUČASNOST	
A BUDOUCNOST LESNICTVÍ	
271	
Úvod	271
Některé příčiny potíží v lesnické práci	273
Ekonomický mýtus lesnictví	273
Dogmatizace lesnictví	273
Omezenost vědy	275
Vědomé popírání	277
Vzdělávání na vysokých školách	278
Lesníci včera, dnes a v 21. století	279
Poděkování	282
Dodatek 4	
JAKO HOST V CIZÍ ZEMI SI MUSÍM BÝT	
VĚDOM JEMNÉ DĚLICÍ ČÁRY MEZI POMÁHÁNÍM	
A NEOPRÁVNĚNÝM ZASAHOVÁNÍM	
283	
Dodatek 5	
KDYBYCH BYL VRCHNÍM LESNÍKEM	
NA ČERGOVĚ	
285	
Úvod	285
Definice původního lesa	286
Proč jsou původní lesy důležité?	287
Na co se při obhospodařování soustředit?	287
Plán činnosti — lesní plán	288
I. Půda	288
II. Voda	288

III. Biologická rozmanitost	289
IV. Genetická rozmanitost	290
V. Charakter krajiny	290
VI. Kulturní evoluce	291
Závěrem	291
Citovaná literatura	295
Rejstřík	323