

Obsah

MINULÉ KRAJINY 11

Pirani a staré panny	11
Co je krajina	11
Velký třesk	12
Čtvrtohory neboli kvartér	13
Ledové bezlesí	15
Geologický dnešek	17
Revoluce - tentokrát neolitická	19
Člověk ničitel	25
Strom krále Šalamouna	27
Řecko - antická eroze	28
Klimatické optimum	32
Bojohemum	33
Poušť a deštné pralesy	43
Kyselé deště	47
Příklad Třebońska	49

VELKÁ VODA 53

Bezpečné srdce Evropy	53
Historické povodně v Čechách	53
Povodňová Sibylla	64

Vlivy krajiny na vývoj povodně	71
Lidé a povodně	72
Role přehrad a suchých poldrů	72
Retence	75
Geografické podmínky a povodeň 2002	76
Funkce krajiny a povodně	103
Musí být povodně vždy škodlivé?	103
Bude extrémních povodní přibývat?	114

KRAJINOTVORNÉ PROGRAMY 116

Historie programů	116
Důsledky povodní	145
Zabezpečování programů	162
Závěry z povodní 1997-8	176
Výhled krajinotvorných programů	177
Ekonomické aspekty	183

NADĚJNÉ VYHLÍDKY 186

Projekt Acacia	186
Vegetační stupně a smrk	192
Jako pták Fénix	201
Závěr	203