

Slovo úvodem.	7
1. Co je to environmentální výzkum, z čeho vychází a kam směřuje? (J. Frouz, B. Moldan)	9
2. Globální změna klimatu (T. Halenka)	13
3. Vliv klimatických změn na biodiverzitu (J. Reif)	23
4. Nepůvodní druhy rostlin, možné příčiny a důsledky invazí (J. Pergl, P. Pyšek, I. Perglová)	33
5. Antropogenní disturbance v krajině a ochrana životního prostředí (J. Frouz)	49
6. Příklad disturbance: gradace lýkožrouta na Šumavě (P. Kindlmann)	63
7. Antropogenní acidifikace povrchových vod (E. Stuchlík, Z. Hořícká, J. Horecký)	75
8. Nové typy polutantů – endokrinní disruptory v životním prostředí a jejich biodegradace (Z. Křesinová, T. Cajthaml)	85
9. Nové poznatky a výzvy v ochraně ovzduší (M. Braniš, I. Hůnová, J. Hovorka)	107
10. Vliv životního a pracovního prostředí a životního stylu na lidské zdraví (A. M. Čelko, M. Černá, J. Dáňová, T. Kopřivová-Herotová, E. Hrnčíř, M. Kneidlová, F. Kožíšek, H. Provazníková, K. Provazník)	129
11. Člověk a příroda v minulosti Českých zemí. Od pravěku ke globální společnosti (V. Matoušek)	161
12. Indikátory společenského metabolismu (T. Hák, J. Kovanda)	179
13. Globální změny a environmentální bezpečnost lidské společnosti (D. Vačkář, S. Janoušková)	197
14. Hodnocení environmentálních efektů jako součást „evidence-based policy“: Případová studie – Skryté náklady těžby uhlí za limity (J. Melichar, V. Máca, M. Ščasný)	213

15. Environmentální vzdělávání a výchova (*K. Jančaříková, N. Mazáčová*) 231

16. Účinnost a působení českého práva životního prostředí
(*M. Damohorský, P. Humlíčková, V. Stejska*). 251

Bibliografie 267

Summary 309