OBSAH

Abstrakt ... 4
Abstract ... 4
Úvod ... 5

1 Bonitace půd v souvislostech ... 7
1.1 Bonitace půd pohledem autorského kolektivu ... 7
1.2 Historický exkurz ... 7
1.3 Současné výzvy a budoucí perspektivy bonitačního systému ... 10
1.3.1 Globální změna (nejen klimatu) ... 10
1.3.2 Facelift systému BPEJ v kostce ... 10
1.3.3 Oceňování neocenitelného ... 11
1.3.4 Legislativní koncovka ... 12

2 Klimaticky podmíněné atributy bonitace půd ... 14
2.1 Klimatické regiony a jejich aktualizace: souhrn poznatků ... 15
2.2 Metodika zpřesňování hranic nově navržených klimatických regionů ... 17
2.3 Potenciální evapotranspirace jako základ nové klimatické regionalizace v detailu ... 21
2.4 Příklad praktické aplikace nových KR ... 22
2.4.1 Případová studie „Nitrátová směrnice“ ... 22
2.4.2 Případová studie: Faktor erozní účinnosti deště (Faktor R) ... 22

3 Pedologicky a stanovištně podmíněné atributy bonitace půd ... 25
3.1 Nově vzniklé skupiny půd v rámci systému BPEJ ... 26
3.1.1 Koluvizemě ... 26
3.1.2 Antropozemě ... 26
3.2 Příklad praktické aplikace nových HPJ ... 28
3.2.1 Případová studie: Faktor erodibility půdy (Faktor K) ... 28
3.2.2 Případová studie: Kvantifikaci odtokové odezvy povodí ... 28

4 Ekonomické aspekty bonitace půd ... 30
4.1 Vývoj cen BPEJ ... 30
4.2 Oceňování nových kódů BPEJ ... 35
4.3 Produkční potenciál a mimoprodukční funkce půdy ... 36
Závěr ... 43
Shrnutí ... 44
Summary ... 45
Seznam použité literatury ... 52
Seznam zkratek, obrázků, tabulek ... 55
Seznam zkratek ... 55
Seznam obrázků ... 56
List of Figures ... 56
Seznam tabulek ... 57
List of Tables ... 57