



Obsah	5
Zoznam obrázkov	7
Zoznam tabuliek	9
Zoznam značiek a skratiek	12
1 Úvod do problematiky	17
2 Systém bonitácie poľnohospodárskej pôdy na podklade mapovania a vymedzovania bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek	21
2.1 Princípy bonitácie pôd	21
2.2 Základné pojmy sústavy bonitácie pôd	22
2.3 Produkčný a mimoprodukčný potenciál pôd	30
2.3.1 Bodová hodnota pôd	30
2.3.2 Energetický potenciál pôd	31
2.3.3 Ekonomické hodnotenie produkčnej schopnosti pôdy	32
2.3.4 Mimoprodukčný potenciál pôd	32
2.4 Oceňovanie poľnohospodárskej pôdy a trh s pôdou	33
2.4.1 Stanovenie úradnej hodnoty poľnohospodárskej pôdy a jej legislatívne využitie	34
2.4.2 Využitie hodnoty pôdy pre určenie výšky dane z pozemkov	37
2.4.3 Určenie hodnoty pozemkov pri pozemkových úpravách	42
2.4.4 Určenie výšky nájmu z užívania poľnohospodárskej pôdy	46
2.4.5 Výpočet poplatku za drobenie pôdy	49
2.4.6 Hodnota pozemkov určená znaleckým posudkom	49
2.4.7 Uplatnenie ceny pôdy pri riešení vlastníckych vzťahov	63
2.4.8 Trh s poľnohospodárskou pôdou v podmienkach Slovenska	65
2.5 Bonitačný informačný systém – BIS	67
2.6 Poskytovanie údajov o BPEJ	73
2.7 Využitie výsledkov bonitácie pôd	74
3 Kategorizácia a hodnotenie poľnohospodárskej pôdy a poľnohospodárskeho územia	79
3.1 Kategorizácia základných vlastností a parametrov pôd	79
3.1.1 Skupiny pôd	79
3.1.2 Pôdne typy a subtypy	80
3.1.3 Kategórie pôd podľa zrnitosti pôdy – pôdny druh	81
3.1.4 Kategorizácia pôd podľa obsahu skeletu a hĺbky	83
3.1.5 Kategorizácia pôd podľa sklonu svahu	84
3.2 Účelové kategórie pre ochranu pôd pred fyzikálnou degradáciou	85
3.2.1 Kategórie pôd ohrozených vodnou a veternou eróziou	86
3.2.1.1 Určenie intenzity erózie s využitím BPEJ	87
3.2.1.2 Návrh opatrení proti vodnej erózii s využitím BPEJ	90
3.2.1.3 Hydrologické a retenčné vlastnosti pôdy s využitím BPEJ	94
3.2.2 Kategórie pôd ohrozených zhutnením	101
3.2.3 Skupiny pôd na ochranu pred záberom	104

3.3	Hodnotenie produkčných parametrov poľnohospodárskej pôdy	107
3.3.1	<i>Kategórie bodovej hodnoty produkčnej schopnosti pôd</i>	107
3.3.2	<i>Kategórie potenciálnej produkcie fytomasy a bioenergetického potenciálu pôd</i>	110
3.4	Účelová kategorizácia pôd pre racionálne usporiadanie pozemkov	112
3.4.1	<i>Typologicko-produkčné kategórie pôd</i>	113
3.4.2	<i>Homogenita pozemkov</i>	116
3.5	Účelové kategórie regionalizácie poľnohospodárskeho územia	117
3.5.1	<i>Regionálne pôdno-ekologické jednotky</i>	118
3.5.2	<i>Poľnohospodárske výrobné oblasti</i>	120
3.5.3	<i>Poľnohospodársky znevýhodnené oblasti - LFA (Less Favoured Areas)</i>	126
3.5.4	<i>Zraniteľné oblasti</i>	130
3.5.5	<i>Strategicko potravinová kategorizácia pôd</i>	133
4	Uplatnenie bonitovaných pôdno ekologických jednotiek v projektovaní pozemkových úprav	139
4.1	Aktualizácia máp BPEJ	141
4.2	Mapa hodnoty pozemkov	157
4.3	Register pôvodného stavu	160
4.4	Všeobecné zásady funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav	162
4.4.1	<i>Prieskumy, rozbor a analýza súčasného stavu s využitím BPEJ</i>	163
4.4.1.1	<i>Všeobecná charakteristika územia</i>	163
4.4.1.2	<i>Základné pedologické vlastnosti riešeného územia</i>	165
4.4.1.2.1	<i>Pôdne typy a subtypy v riešenom území</i>	167
4.4.1.2.2	<i>Zmitosť, skeletovitosť, svahovitosť, hĺbka a expozícia pôdy</i>	171
4.4.1.3	<i>Produkčné a ekonomické parametre pôdy modelového územia</i>	177
4.4.1.4	<i>Organizácia a využívanie pôdneho fondu záujmového územia</i>	187
4.4.1.5	<i>Delimitácia druhov pozemkov a potreba zmien v druhoch pozemkov</i>	193
4.4.1.6	<i>Ohrozenosť poľnohospodárskej pôdy degradáciou a potreba ochrany pôdy</i>	198
4.4.1.7	<i>Podmienky poľnohospodárskeho využitia krajiny</i>	208
4.4.2	<i>Návrh funkčného usporiadania územia</i>	213
5	Zoznam použitej literatúry	221