

# 14. Obsah

1. Úvod .....	3
2. Půda .....	4
2.1. Vývojové směry půdoznalství.....	5
2.2. Půdní úrodnost.....	5
2.3. Vznik půdy.....	6
2.4. Druhy půd podle uložení.....	7
2.5. Půdotvorný proces .....	7
3. Podstata půdy.....	12
3.1. Složení půdy .....	12
3.2. Tuhá fáze půdy.....	12
3.3. Půda jako dispersní systém .....	15
3.4. Půdní koloidy.....	16
3.5. Zrnitost půd.....	17
3.6. Kapalná fáze půdy.....	21
3.7. Plynná fáze půdy.....	22
4. Vlastnosti půdy .....	22
4.1. Fyzikální vlastnosti půdy .....	22
4.2. Chemické vlastnosti půdy.....	27
4.3. Biologické vlastnosti půdy.....	33
5. Půdní organická hmota .....	37
5.1. Přeměny organické hmoty v půdě.....	38
5.2. Humus.....	38
5.3. Rozdělení půd .....	40
6. Klasifikace půd v České republice.....	41
6.1. Charakteristika půdních typů .....	41
6.2. Půdní poměry České republiky .....	44
6.3. Produkční schopnost zemědělských půd .....	44
6.4. Půdoznalecké mapování .....	46
7. Půdní fond České republiky.....	48
7.1. Půdní fond a jeho členění.....	48
7.2. Majetkoprávní vztahy k zemědělské půdě.....	50
7.3. Popis základních právních norem .....	51
8. Agroekologické zemědělské výrobní oblasti .....	53
8.1. Agroekologická charakteristika zemědělských výrobních oblastí.....	53
8.2. Agroekologická charakteristika výrobních podoblastí .....	53
8.2.1. Zemědělské výrobní podoblasti kukuřičné.....	53
8.2.2. Zemědělské výrobní podoblasti řepařské.....	54
8.2.3. Zemědělská výrobní podoblast obilnářská.....	55
8.2.4. Zemědělské výrobní podoblasti bramborářské .....	56
8.2.5. Zemědělská výrobní podoblast píceňářská.....	57
8.3. Agroklimatické členění území České republiky .....	57
9. Oceňování a cena půdy .....	59
9.1. Úřední cena zemědělské půdy .....	59
9.2. BPEJ – Bonitovaná půdně ekologická jednotka .....	59
9.3. Tržní cena zemědělské půdy.....	61