

OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO	7
1. ÚVOD	8
1.1. CO JE TO PŮDA	9
1.2. VLASTNOSTI PŮDY, FUNKCE PŮDY A JEJÍ DEGRADACE	9
2. SOUČASNÝ STAV PŮD V ČR (ZEMĚDĚLSKÁ A LESNÍ)	12
2.1. STAV ZEMĚDĚLSKÉHO A LESNÍHO PŮDNÍHO FONDU ČR	12
2.2. STAV DEGRADACE PŮD V ČR	14
3. FORMY DEGRADACE PŮD	17
3.1. DEGRADACE KVANTITATIVNÍ	17
3.1.1. Zábor půdy	17
3.1.2. Úbytek půdy – dezertifikace	21
3.2. DEGRADACE KVALITATIVNÍ	22
3.2.1. Vodní eroze	22
3.2.2. Větrná eroze	35
3.2.3. Úbytek organické hmoty v půdě – dehumifikace	38
3.2.4. Okyselování půd – acidifikace	40
3.2.5. Utužení půdy (pedokompakce)	45
3.2.6. Ztráta biologické aktivity	48
3.2.7. Zasolování půd – salinizace	51
3.2.8. Problematika melioračních zařízení	53

4. OPATŘENÍ PROTI DEGRADACI ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY	61
4.1. OPATŘENÍ AGROTECHNICKÉHO, TECHNICKÉHO A ORGANIZAČNÍHO CHARAKTERU	61
4.1.1. Ochrana půd proti vodní a větrné erozi	61
4.1.2. Jak udržet vhodnou hladinu organické hmoty v půdě	66
4.1.3. Prevence / snižování acidifikace	66
4.1.4. Jak zabránit degradaci půd utužením?	66
4.1.5. Jak podporovat biologickou aktivitu půd?	69
4.1.6. Jak zabránit suburbanizaci a záboru půdy?	69
4.2. PRÁVNÍ PŘEDPISY	69
4.2.1. Zákony, vyhlášky a nařízení týkající se ochrany půdy	69
4.2.2. GAEC	69
4.2.3. LFA	72
5. OPATŘENÍ PROTI DEGRADACI LESNÍ PŮDY	73
6. INFORMAČNÍ ZDROJE O PŮDĚ	79
6.1. SOWAC GIS	79
6.2. LPIS	80
6.3. INFORMAČNÍ SERVERY O PŮDĚ	82
7. PLATNÁ LEGISLATIVA	83
8. ZÁVĚR	87
9. POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA	88