

**OBSAH:**

<b>PŘEDMLUVA</b> .....	<b>3</b>
<b>CHARTA O PŮDĚ</b> .....	<b>4</b>
<b>1. KLASIFIKACE PŮD</b> .....	<b>5</b>
<b>1.1. KLASIFIKACE PŮD FAO - UNESCO</b> .....	<b>5</b>
ANTHROSOLY.....	12
ANDOSOLY.....	13
ARENOSOLY.....	14
VERTISOLY.....	15
FLUVISOLY.....	17
GLEYSOLY.....	18
LEPTOSOLY.....	19
REGOSOLY.....	20
CAMBISOLY.....	21
PLINTHOSOLY.....	23
FERRALSOLY.....	24
NITISOLY.....	26
ACRISOLY.....	27
ALISOLY.....	29
LIXISOLY.....	29
SOLONČAKY.....	30
SOLONCE.....	31
GYPSISOLY.....	33
CALCISOLY.....	33
KAŠTANOZEMĚ.....	35
ČERNOZEMĚ.....	37
PHAEOZEMĚ.....	39
GREYZEMĚ.....	41
LUVISOLY.....	42
PODZOLUVISOLY.....	43
PLANOSOLY.....	44
PODZOLY.....	46
<b>1.2 PŘEHLED VÝVOJE KLASIFIKAČNÍCH SYSTÉMŮ V ČR</b> .....	<b>50</b>
<b>GENETICKO AGRONOMICKÁ KLASIFIKACE (KPP)</b> .....	<b>51</b>
CHARAKTERISTIKA PŮDNÍCH TYPŮ.....	52
ČERNOZEM (ČM).....	52
HNĚDOZEM (HM).....	52
ILLIMERIZOVANÁ PŮDA (IP).....	53
OGLEJENÁ PŮDA (OG).....	53
RENDZINA (RA).....	53
HNĚDÁ PŮDA (HP).....	54
PODZOLOVÁ PŮDA (PZ).....	54
DRNOVÁ PŮDA (DA).....	54
NEVYVINUTÁ PŮDA - RANKER (NV).....	55
NÍVNÍ PŮDA (NP).....	55
LUŽNÍ PŮDA (LP).....	55
GLEJOVÁ PŮDA (GL).....	56
RAŠELINIŠTNÍ PŮDA (RS).....	56
SOLONČAK (SK).....	56
ANTROPOGENNÍ PŮDA (AN).....	56
MORFOGENETICKÝ KALSIFIKAČNÍ SYSTÉM PŮD.....	61
SLOVNÍK POUŽÍVANÝCH POJMŮ.....	71
ANTROPOGENNÍ PŮDY.....	76
<b>DIAGNOSTICKÉ HORIZONTY ANTROPOGENNÍCH PŮD</b> .....	<b>76</b>
<b>KLASIFIKAČNÍ JEDNOTKY ANTROPOGENNÍCH PŮD</b> .....	<b>78</b>

2. PÁSMITOST PŮD.....	80
2.1. VÝŠKOVÁ PŮDNÍ PÁSMITOST .....	82
2.2. FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ VÝŠKOVOU PŮDNÍ PÁSMITOST .....	84
3. METODY PRŮZKUMU A INFORMAČNÍ SYSTÉM O PŮDĚ .....	86
3.1. INFORMAČNÍ SYSTÉM O PŮDĚ .....	86
3.2. DÁLKOVÝ PRŮZKUM ZEMĚ V PEDOLOGII.....	87
3.3. MONITORING PŮD.....	100
MONITORING ZEMĚDĚLSKÝCH PŮD.....	102
POZOROVACÍ PLOCHY SÍTĚ MONITORINGU.....	102
MONITORING LESNÍCH PŮD.....	108
MONITORING PŮD CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ.....	111
4. AGROPEDOLOGICKÉ A EKOLOGICKÉ ASPEKTY PŮDNÍ ÚRODNOSTI.....	114
4.1. DEGRADACE A ZLEPŠOVÁNÍ PŮD ZEMĚDĚLSKOU VÝROBOU .....	114
4.2. FORMY A ROZSAH DEVASTACÍ ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU VZNIKAJÍCÍ ZEMĚDĚLSKOU VÝROBOU.....	115
4.3. ASANACE A REKULTIVACE ZPF DEGRADOVANÉHO ZEMĚDĚLSKOU VÝROBOU .....	121
4.4. KYSELÁ DEPOZICE NA PŮDÁCH A MOŽNOSTI JEJÍ ELIMINACE .....	123
5. DEFICITNÍ PŮDY A JEJICH REKULTIVACE.....	129
5.1. ZHUTNĚLÉ A TĚŽKÉ PŮDY .....	129
5.2. KRITICKÉ VLASTNOSTI TĚŽKÝCH A ZHUTNĚLÝCH PŮD.....	130
5.3. ZÁSADY HLOUBKOVÉ MELIORACE PŮDNÍ STAVBY TĚŽKÝCH A ZHUTNĚLÝCH PŮD.....	131
1. PODRÝVÁNÍ (ORBA S PODRÝVÁKY) .....	131
2. DLÁTOVÁNÍ (STŘEDNĚ HLUBOKÉ KYPŘENÍ DO 0.45 M).....	132
3. HLOUBKOVÉ MELIORAČNÍ KYPŘENÍ (DO 0.7 - 0.8 M).....	132
6. PŮDNÍ FOND ČESKÉ REPUBLIKY A JEHO LEGISLATIVNÍ OCHRANA.....	134
6.1. PŮDNÍ FOND ČESKÉ REPUBLIKY .....	134
6.2. PRODUKČNÍ SCHOPNOST ZEMĚDĚLSKÝCH PŮD.....	139
6.3. OCHRANA ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU VE STÁTEM CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍCH.....	140
6.4. CENA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY .....	141
6.5. ZÁKONY V OCHRANĚ PŮDY .....	144
6.6. VÝNATKY ČÁSTÍ ZÁKONŮ TÝKAJÍCÍ SE OCHRANY PŮDY.....	148
7. ETIKA A PŮDA.....	158
7.1. ETIKA V ŽIVOTĚ ČLOVĚKA.....	158
7.2. ETIKA A PROBLEMATIKA PŮDY .....	160
7.3. ZÁSADY PŮDNÍ ETIKY HOSPODAŘENÍ ČLOVĚKA S PŮDOU .....	164
LITERATURA:.....	172

