

Obsah

Predslov.....	5
Předmluva.....	6
1 Úvod (<i>R. Skalský, J. Vopravil</i>)	7
2 Komplexní průzkum půd (<i>P. Novák</i>).....	9
2.1 Úvod.....	9
2.2 Organizace, příprava a řízení půdoznaleckého průzkumu	10
2.2.1 Organizace a řízení	10
2.2.2 Příprava pracovníků provádějících průzkum	10
2.3 Metodika průzkumu a zásady zpracování	11
2.3.1 Terénní průzkum půd, laboratorní a kancelářské zpracování	11
2.3.2 Přípravné práce terénního průzkumu	13
2.3.3 Vybavení půdoznalce a pracovní skupiny.....	13
2.3.4 Technika terénního průzkumu	14
2.3.4.1 Mapové vybavení a tiskopisy polních záznamů	14
2.3.4.2 Rekognoskace území, vytýčení tras a míst kopaných sond	15
2.3.4.3 Druhy a popis sond, odběr vzorků	17
2.3.4.4 Složitostní kategorie, hustota sondážní sítě	19
2.3.4.5 Popis půdního profilu a jeho morfologie.....	19
2.3.4.6 Vymezení mapovaných jednotek a náčrt půdní mapy	22
2.3.4.7 Druhy zpracovaných půdních map a kartogramů.....	24
2.3.4.8 Průvodní zprávy	25
2.3.4.9 Hodnocení laboratorních rozborů pro textové průvodní zprávy	27
2.4 Výsledky Komplexního průzkumu půd	30
2.5 Označení půdních jednotek a jejich základních charakteristik v mapách	32
2.6 Kritéria hodnocení agronomických vlastností půd z map, z textových zpráv a z rozborů	33
2.7 Převody signatury horizontů a převody klasifikačního zařazení půd (Česká republika).....	34
2.7.1 Převody signatury horizontů	35
2.7.2 Převody klasifikace půd.....	36
3 Informácia o pôde vo výstupoch KPP (<i>R. Skalský</i>)	43
3.1 Pôda a informácia o pôde	43
3.2 Databázové vyjadrenie obsahu výstupov KPP	45
4 Digitalizácia údajov KPP na Slovensku (<i>M. Saksa</i>)	47
4.1 Digitálny mapový archív KPP	47
4.2 Digitalizácia údajov o sondách.....	49
4.2.1 Vektorizácia lokalizácie pôdnych sond	49
4.3 Digitalizácia pôdnych máp	51
5 Digitalizace a publikace výstupů KPP v České republice (<i>I. Přířková, V. Papaj, I. Novotný</i>).....	55
5.1 Využití výstupů KPP	55
5.2 Digitalizace výstupů KPP	55
5.2.1 Fáze 1 digitalizace.....	56
5.2.2 Digitalizace kartogramů zrnitosti a skeletovitosti.....	59

5.3	Webový archív výstupů KPP – WA KPP	61
6	Údaje KPP a INSPIRE (<i>R. Skalský, M. Saksá</i>)	63
6.1	Harmonizácia údajov – pilotné riešenie	63
6.1.1	Harmonizácia organizácie údajov v databáze	63
6.1.2	Harmonizácia klasifikácie pôdy	64
6.2	Publikácia údajov v zmysle INSPIRE – pilotné riešenie	65
7	Údaje KPP pri podpore rozhodovania (<i>R. Skalský</i>)	67
7.1	Sucho ako lokálny problém	67
7.1.1	Úvod	67
7.1.2	Záujmové územie	67
7.1.3	Použité údaje	67
7.1.5	Analýza sucha	70
7.2	Identifikácia prírodne znevýhodnených území	70
7.2.1	Úvod	70
7.2.2	Vstupné údaje o zrnitosti pôdy	71
7.2.3	Spracovanie údajov	71
7.2.4	Identifikácia území s prírodným znevýhodnením	75
7.3	Dopady zmeny klímy a využívania krajiny na pôdny organický uhlík	75
7.3.1	Úvod	75
7.3.2	Vstupné údaje	75
7.3.3	Spracovanie údajov	77
7.3.4	Bilancia organického uhlíka	77
8	Údaje KPP a jejich platnost v čase (<i>J. Vopravil, O. Holubík</i>)	80
8.1	Detailní vyhodnocení změn půdních vlastností vlivem odvodnění na modelovém území Železná	80
8.1.1	Úvod	80
8.2	Odvodnění území a využívání půdy	82
8.3	Využívání půdy – historický přehled	85
8.3.1	Postup při hodnocení změn půdních vlastností a závěry	85
9	Údaje KPP a ich súčasná spoločenská potreba (<i>R. Skalský, J. Vopravil, P. Novák</i>)	88
	Literatúra	91
	Prílohy (<i>M. Saksá, R. Skalský</i>)	93
	Príloha 1: Prevod signatúr horizontov z klasifikačného systému KPP (1967) do klasifikačného systému MKSP (2000)	93
	Príloha 2: Prevod pôdnych jednotiek klasifikačného systému KPP (1967) do klasifikačného systému MKSP (2000)	95
	Príloha 3: Zoznam pôdotvorných substrátov KPP (1967)	100
	Príloha 4: Zoznamy tried zrnitosti, hĺbký pôdy a skeletovitosti podľa KPP (1967)	103