

1. ÚVOD	1
2. ŘEŠENÍ HRANIC HOSPODÁŘSKÝCH OBVODŮ	2
2.1. Obecné zásady pro návrh hranic hospodářských obvodů	2
2.2. Posouzení vztahu rozmístění zemědělských provozoven a půdních celků	3
2.2.1. Střední dopravní vzdálenost	3
2.2.2. Teoretické posouzení vztahu tvaru HO, umístění střediska a velikosti střední dopravní vzdálenosti	3
2.3. Shrnutí zásad pro řešení hranic HO	13
2.4. Kontrolní otázky	14
3. HRANICE INTRAVILÁNU	15
3.1. Obecně o tvorbě hranic intravilánu	15
3.2. Vyrovnávání hranic a dělení pozemků	16
3.3. Kontrolní otázky	19
4. USPOŘÁDÁNÍ PŮDNÍCH CELKŮ A DELIMITACE PŮDY.....	21
4.1. Uspořádání půdních celků	21
4.1.1. Faktory ovlivňující uspořádání bloků	21
4.1.2. Rozbor mechanizačního faktoru	26
4.1.3. Shrnutí zásad pro tvorbu bloků orné půdy	35
4.2. Delimitace půdy	36
4.3. Kontrolní otázky	38
5. ZŮRODŇOVACÍ A REKULTIVAČNÍ OPATŘENÍ	39
5.1. Základní charakteristiky hornin (zemín) a jejich třídění	39
5.2. Stroje pro zemní práce	42
5.3. Výpočty objemů zemních prací	47
5.4. Skrývka ornice	52
5.5. Rozvoz hmot	52
5.6. Jednoduché rekultivační zásahy	55
5.7. Rekultivační projekty	59
5.8. Kontrolní otázky	60
6. SÍŤ POLNÍCH CEST	62
6.1. Rozdělení polních cest	62
6.2. Kategorie polních cest	62
6.3. Současný stav polních cest	63
6.4. Požadavky zemědělské dopravy na cestní síť	64
6.5. Návrh nové sítě polních cest	64
6.6. Projekt polních cest	66
6.7. Zpevňování polních cest	80
6.8. Technologie výstavby polních cest	88
6.9. Kontrolní otázky	92
7. VODOHOSPODÁŘSKÁ ZAŘÍZENÍ	93
7.1. Návrhové průtoky	93
7.2. Stanovení velikosti odtoků z povodí	94
7.3. Ochrana před cizími vodami	99
7.4. Odvodňování pozemků	101
7.5. Malé vodní nádrže a rybníky	103
7.6. Závlahy	103
7.7. Zásady pro návrhy a úpravy malých vodotečí	104

7.8. Realizace vodohospodářských zařízení	109
7.9. Kontrolní otázky	109
8. PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ	110
8.1. Úvod	110
8.2. Vodní eroze	111
8.2.1. Stanovení přípustné šířky pozemku na svahu	111
8.2.2. Druhy protierozních opatření	117
8.3. Větrná eroze	126
8.3.1. Výskyt větrné eroze	126
8.3.2. Činitelé ovlivňující větrnou erozi	127
8.3.3. Postup při rozvaze o protierozní ochraně proti větru v pro- jektech PÚ	129
8.3.4. Protierozní opatření proti větrné erozi	130
8.4. Kontrolní otázky	134
9. OCHRANA A TVORBA KRAJINY	135
Kontrolní otázky	137
10. BILANCE PŮDNÍHO FONDU, SKLADBA PROJEKTU SPŮ, EKONOMICKÉ DOPADY PŮ	138
10.1. Bilance půdního fondu	138
10.2. Obsah projektu SPŮ	139
10.3. Ekonomické dopady pozemkových úprav	140
10.4. Kontrolní otázky	140
11. REALIZACE PROJEKTU SPŮ - PROJEKTOVÁ A ROZPOČTOVÁ DOKUMENTACE	141
Kontrolní otázky	143
POUŽITÁ LITERATURA	144

Autoři jednotlivých kapitol:

Doc. Ing. F. Švehla, CSc: kapitoly 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11
 Ing. M. Vaňous: kapitoly 5, 6, 7

