

O B S A H

	strana
PŘEDMLUVA.....	1
1. ÚVOD.....	3
2. URČENÍ OHROŽENOSTI POZEMKŮ VODNÍ EROZÍ.....	4
2.1 Faktor erozní účinnosti přívalového deště..	5
2.2 Faktor erodovatelnosti půdy.....	9
2.3 Topografický faktor.....	12
2.4 Faktor ochranného vlivu vegetace.....	18
2.5 Faktor účinnosti protierozních opatření....	24
2.6 Přípustná ztráta půdy vodní erozí.....	25
3. HYDROLOGICKÉ PODKLADY PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ	26
3.1 Metoda čísel odtokových křivek.....	26
3.1.1 Objem přímého odtoku.....	27
3.1.2 Stanovení kulminačního průtoku.....	35
3.2 Výpočet transportu splavenin.....	41
3.2.1 Faktor erodovatelnosti půdy (K).....	41
3.2.2 Průměrná délka povrchového odtoku po svahu.	42
3.2.3 Průměrná svažítost povodí.....	42
3.2.4 Faktor ochranného vlivu vegetace.....	43
3.3 Poměr odnosu.....	43
3.4 Příklady výpočtů.....	44
3.4.1 Určení průměrného čísla CN a objemu přímého odtoku.....	45
3.4.2 Určení dob doběhu T_t a doby koncentrace T_c	46
3.4.3 Určení kulminačního průtoku Q_p	47
4. OPATŘENÍ PROTI VODNÍ EROZI.....	48
4.1 Organizační opatření.....	49
4.2 Agrotechnická opatření.....	52
4.2.1 Protierozní orba.....	53
4.2.2 Protierozní setí kukuřice.....	53
4.2.3 Protierozní ochrana brambor.....	54

4.3	Technická opatření.....	55
4.3.1	Terasy.....	55
4.3.2	Příkopy.....	57
4.3.3	Průlehy.....	57
4.3.4	Protierozní hrázky.....	59
4.3.5	Asanace strží.....	59
4.3.6	Nádrže.....	61
4.3.7	Protierozní cesty.....	63
	LITERATURA.....	64
	PŘÍLOHA.....	65

