

# O b s a h

	Strana
ÚVOD . . . . .	5
1. VODNÍ EROZE . . . . .	6
1.1 Určení ohroženosti pozemků vodní erozí . . . . .	7
1.1.1 Faktor erozní účinnosti přívalového deště /R/ . . . . .	8
1.1.2 Faktor erodovatelnosti půdy /K/ . . . . .	12
1.1.3 Topografický faktor - součin faktorů L a S . . . . .	16
1.1.4 Faktor ochranného vlivu vegetace /C/ . . . . .	22
1.1.5 Faktor účinnosti protierozních opatření /P/ . . . . .	25
1.1.6 Přípustná ztráta půdy vodní erozí . . . . .	26
2. HYDROLOGICKÉ PODKLADY PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ . . . . .	27
2.1 Metoda čísel odtokových křivek /CN/ . . . . .	27
2.1.1 Objem přímého odtoku . . . . .	28
2.1.2 Doba koncentrace a doba doběhu . . . . .	36
2.1.3 Kulminační průtok . . . . .	40
2.2 Výpočet transportu splavenin . . . . .	46
2.2.1 Faktor erodovatelnosti půdy /K/ . . . . .	47
2.2.2 Průměrná délka povrchového toku po svahu /L/ . . . . .	47
2.2.3 Průměrná svažítost povodí /s/ . . . . .	48
2.2.4 Faktor ochranného vlivu vegetace /C/ . . . . .	48
2.2.5 Poměr odnosu . . . . .	48
3. OPATŘENÍ PROTI VODNÍ EROZI . . . . .	49
3.1 Organizační opatření . . . . .	51
3.2 Agrotechnická opatření . . . . .	55

	Strana
3.2.1 Protierozní orba . . . . .	56
3.2.2 Protierozní setí kukuřice . . . . .	56
3.2.3 Protierozní ochrana brambor . . . . .	58
3.3 Technická opatření . . . . .	59
3.3.1 Terasy . . . . .	59
3.3.2 Příkopy . . . . .	60
3.3.3 Průlehy . . . . .	60
3.3.4 Protierozní hrázky . . . . .	63
3.3.5 Asanace strží . . . . .	63
3.3.6 Nádrže . . . . .	65
3.3.7 Protierozní cesty . . . . .	67
4. VĚTRNÁ EROZE . . . . .	68
4.1 Výpočet erodovatelnosti půd větrem . . . . .	68
4.2 Opatření proti větrné erozi . . . . .	70
4.2.1 Organizační opatření . . . . .	70
4.2.2 Agrotechnická opatření . . . . .	71
4.2.3 Technická opatření . . . . .	73
ZÁVĚR . . . . .	73
Přílohy:	
1. Seznam použitých značek . . . . .	74
2. Mapa ohroženosti území ČSFR větrnou erozí a nomo- gramy erodovatelnosti půdy větrem . . . . .	76
3. Hodnoty maximálních denních úhrnů srážek . . . . .	83
4. Průměrné hodnoty R-faktorů . . . . .	102
LITERATURA . . . . .	108