

O b s a h

Úvod	1
PODKLADY PRO NAVRHOVÁNÍ OCHRANY PŮDY PŘED VODNÍ EROZÍ	3
Výpočet smyvu půdy z pozemku	3
Faktor erozní účinnosti přívalového deště R	4
Faktor náchylnosti půdy k erozi	6
Vliv sklonu a délky svahu	10
Hodnoty faktoru ochranného vlivu vegetace	12
Účinnost protierozních opatření	16
Přípustná ztráta půdy	17
Výpočet odtoku a transportu splavenin z malých povodí	17
Stanovení objemu přímého odtoku	18
Stanovení kulminačního průtoku	27
Odhad transportu splavenin	29
OPATŘENÍ PROTI VODNÍ EROZI	33
Organizační a agrotechnická opatření	34
Technická opatření	37
VĚTRNÁ EROZE	47
Výpočet erodovatelnosti půd větrem	47
Opatření proti větrné erozi	51
Agrotechnická opatření	51
Technická opatření	58
ZÁVĚR	59
Literatura	60

PŘÍLOHA: Nomogramy k určení kulminačních průtoků podle ploch povodí (v ha) a srážkových úhrnů (v mm) pro sklony povodí do 3 %, 3 - 8 % a nad 8 % a pro čísla křivek (CN) 60 - 90.	62
--	----