

Zadání 3

Stanovení intenzity náhradního přívalového deště pro malé povodí

Stanovte intenzity náhradního přívalového deště ve svém povodí s opakováním 1, 5, 10, 20 a 50 let. Pro výpočet použijte statisticky zpracované podklady J. Trupla (tj. 2 mapy izolinií-koeficient α a i). Pro 3 nejbližší ombrografické stanice odečtěte α , i .

Výsledek bude obsahovat: graf závislosti intenzity dešťů různých dob trvání a počtu let opakování, graf čar náhradních intenzit dešťů různých dob trvání a různých četností výskytu

Literatura: Starý, M.: Hydrologie – návody do cvičení
Kemel, M.: Hydrologie, ČVUT FAST, Praha, 1991
Szolgay, J.: Hydrológia – odtokový proces a hydrológia povrchových vod, STU, Bratislava, 1994