

### **Zadání 5**

#### Výpočet zásoby vody ve sněhové pokrývce

Na povodí z 1. příkladu je koncem zimy průměrná sněhová pokrývka 750 mm. V povodí jsou dvě klimatické stanice A a B (polohu stanic volit tak, aby mezi nimi bylo co největší převýšení). Hodnoty průměrných teplot za den v obou stanicích jsou zadány v:

**G:\BS002 - Hydrologie\Zadání průběhu teplot.xls.**

Určete objem vody v povodí na začátku tání a za kolik dnů roztaje sněhová pokrývka.

**Výsledek bude obsahovat:** schéma polohy stanic, výpočty a grafické řešení.

**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