

## **Zadání 4**

Pomocí mapových podkladů zpracovaných v ArcGIS, sestavte schematizovaný model povodí ležícího nad zadanou nádrží. Dále pomocí mapových podkladů odečtěte charakteristiky povodí potřebné pro sestavení SO modelu v programu HYDROG.

### **Cíle cvičení:**

1. Zpracování mapových podkladů v ArcGIS, vytvoření schematizace povodí.
2. Výpis potřebných údajů do tabulek.
3. Sestavení modelu v programu HYDROG.

- Literatura:** Starý, M.: Nádrže a vodohospodářské soustavy, ES VUT Brno, 1991  
Starý, M.: Nádrže a vodohospodářské soustavy. Metodické návody do cvičení, ES VUT Brno, 1990  
Nacházel, K. - Starý, M. - Zezulák, J. a kol: Užití metod umělé inteligence ve vodním hospodářství, ACADEMIA Praha, 2004