

## CVIČENÍ Č. 6 – MĚŘENÍ PLOCH

### ZADÁNÍ

Na vodohospodářské mapě 1:50 000 si vyberte povodí a zjistěte jeho plochu pomocí 2 metod: pomocí metody čtvercové sítě a měření digitálním planimetrem. U metody čtvercové sítě použijte čtverec o hraně 5 mm. Měření digitálním planimetrem proveďte 5x a jako výslednou plochu povodí uveďte aritmetický průměr z těchto měření (výsledky všech měření ale uveďte také). V závěru porovnejte obě metody, naměřené hodnoty ploch jednotlivými metodami i přesnost měření.

### Poznámka:

Ve výsledném protokolu uveďte i informace o měřeném povodí (tj. jeho hydrologické označení, mapový list, na kterém jste měření provedli atd.). Pro porovnání uveďte i skutečnou plochu povodí, která je uvedena na vodohospodářské mapě. Zjištění plochy povodí pomocí metody čtvercové sítě popište, příp. načrtněte, samozřejmě uveďte i výsledek.

Termín odevzdání:

- pondělní seminární skupiny – Po 5.4.2010 vč.
- úterní seminární skupiny – Út 6.4.2010 vč.

Odevzdat v elektronické podobě do odevzdáárny!

Protokol bude po formální stránce úplný!