

## CVIČENÍ 5: Vektory – Analysis Tools

### Zadání:

V daném kraji najděte úseky vodních toků, které protékají lesem, a zároveň jsou od hranice lesa vzdáleny alespoň 500 m. Pro každý úsek spočítejte jeho délku v km a zaokrouhlete na 2 desetinná místa.

Jaká je celková délka výsledných úseků? Kolik procent tvoří z celkové délky toků v kraji? Stručně popište, jak jste tyto hodnoty našli.

### Data:

- ArcCR 500
- DIBAVOD A03 – vodní tok (hrubé úseky) [<http://www.dibavod.cz/index.php?id=27>]

### Nástroje:

- ...
- multipart to singlepart
- ...

### Výstupy:

**Jeden** soubor ve formátu pdf obsahující postup vaší práce a mapu.

Mapa bude obsahovat: všechny vodní toky kraje a zvýrazněné výsledné úseky (s popisem jejich délky v km) a vrstvu lesů se znázorněním 500 m vzdálenosti.