Zadání cvičení č.1

(17.9.2012 a 19.9.2012)

Analýzou snímků DPZ určete index sinuosity a index meandrové šířky koryta řeky …………….. (..° ..′ sš, ..° ..′ vd). Pomocí programu Google Earth nalezněte na řece minimálně 5 sinuosid. Vyznačte meandrový pás, určete jeho průměrnou šířku a průměrnou šířku koryta. Dále změřte skutečnou délku toku po ose koryta a délku dna doliny po ose meandrového pásu. Výsledek uveďte v závěru a řeku stručne popište.

Vlnitost (sinuosita) je charakterizována jako poměr délky řečiště měřený podél aktivního koryta ku přímkové vzdálenosti dvou bodů na řečišti (přímá vzdálenost počátku a konce měření) (Kukal, 1986).

Pozn. Cvičení je potřeba odevzdat nejpozději do 2 týdnů od zadání.