

Cvičení 3

Martin Pazdera

Váh- cvičení 1

- Nejdelší řeka Slovenska (403km)
- Vznik soutokem Bílého a Černého Váhu nedaleko Králové Lhoty
- Průměrný průtok 152 m³/s- nejvyšší v létě
- Povážská kaskáda (22 přehrad- např. Vodné dílo Žilina, Liptovská Mara.....)
- U Komárna ústí do Dunaje (levý přítok)

Průběh toku Váhu

- Města
 - Liptovský Mikuláš, Ružomberok, Vrútky, Žilina, Bytča, Považská Bystrica, Púchov, Trenčín, Nové Město nad Váhom, Piešťany, Komárno
- Přítoky
 - Revúca, Lubochnianka, Turiec, Rajčanka, Nitra
- Pravé
 - Orava, Kysuca, Vlára, Dudváh

Výsledky cvičení 1

- Index sinuosity
 - délka toku/délka dna doliny
 - Index sinuosity= $7,5/8,3=\underline{\underline{1,2}}$
- Index meandrové šířky
 - šířka meandrového pásu/šířka koryta
 - Index meandrové šířky= $550/43=\underline{\underline{12,8}}$



Mahakuli (Mahakali)- cvičení 2

- Řeka na hranici Nepálu a Indie
- Pramení na indickém území v Himalájích
- Teče přes Nepál a poté zpátky do Indie-
přejmenování na Sarada
- Je levým přítokem Gangy
- Největší průtok na jaře a v létě díky tání sněhu z
Himalájí a monzunovým dešťům
- Velké rozdíly v průtoku
 - $100\text{m}^3/\text{s}$ v zimě
 - Až $1000\text{m}^3/\text{s}$ v létě

Výsledky cvičení 2

- Velmi pohyblivé koryto
- Nejvyšší eroze průměrně 10,36m/rok
- Nejvyšší akumulace průměrně 11,11m/rok
- Akumulace mírně převažuje



Zdroje

- *cs.wikipedia.org/wiki/Váh*
- bcmtouring.com
- website24.sk