

Abstrakt

Název: Využití meteorologie a historické srovnání povětrnostních podmínek pro jachting a vodní sporty

Cíle: Předložená diplomová práce si klade několik cílů. První z cílů je seznámení se se základy obecné meteorologie. Dále pak zmapování windsurfařských a kitesurfařských spotů v rámci specifických lokalit. Lokality zkoumané a zmapované jsou Nechranice, Rozkoš, Lipno a Nové Mlýny. Poslední částí je vyvrácení nebo potvrzení hypotézy o změně povětrnostních podmínek za období 1980-2014 na zmíněných lokalitách pro jachting a windsurfing.

Metody: V práci jsem použil dvě základní výzkumné metody. Metodu obsahové analýzy a rozhovor. Obsahovou analýzou jsem získával informace pro teoretickou část práce za použití odborné jachtařské a meteorologické publikace. Dále pak metodu nestandardizovaného rozhovoru, kterého jsem využil při návštěvě Matematicko – fyzikální fakulty na UK, oddělení meteorologie a klimatologie. Zde jsem svou práci diskutoval s RNDr. Josefem Brechlerem, CSc. Dále pak s předními představiteli windsurfingu v Černé v Pošumaví, a Nechranické přehradě.

Výsledek: První část bylo seznámení se se základy obecné meteorologie. Tato část byla úspěšně vypracována v teoretické části. Dále pak zmapování windsurfařských a kitesurfařských spotů v rámci specifických lokalit. Zde jsem popsal jednotlivé spoty, jejich vhodnost na směr a rychlost větru. Poslední částí je vyvrácení hypotézy o významné změně povětrnostních podmínek za období 1980-2014 na zmíněných lokalitách. Tato hypotéza ne nepotvrdila na základě dat získaných z ČHMU.

Klíčová slova: meteorologie, vítr, spoty, vodní sporty, jachting,