

# **Abstrakt:**

## **Charakter advekce a vymezení klimatologických sezon**

Diplomová práce se zabývá vymezením klimatických sezon v závislosti na teplotě a směru větru v hladině 850 hPa. Teoretická část se zabývá metodami vymezování ročních období a klimatologickými procesy v Evropě. V praktické části je ověřena základní hypotéza a jednotlivé kroky postupu, které vedou k vymezení klimatických sezon v závislosti na teplotě a směru větru. Hlavní metodou je metoda součtových řad, kterou navrhl RNDr. Ivan Sládek, CSc. Západní proudění nad Čechami je charakteristické převážně chladnou advekcí od 9.4. do 21.10. (advekční léto), teplou advekcí od 20.10. do 9.4 (advekční zima). Východní proudění je charakteristické převážně teplou advekcí od 9.4. do 17.9., chladnou advekcí od 17.9. do 9.4.

## **Klíčová slova:**

Advekce, cirkulační procesy, klimatické sezóny, metoda součtových řad, vymezování ročních období.

