

Název práce: Mezidenní proměnlivost teploty vzduchu

Autor: Kateřina Vodičková

Katedra / Ústav: Katedra fyziky atmosféry MFF UK

Vedoucí bakalářské práce: RNDr. Eva Holtanová, Ph.D., Katedra fyziky atmosféry MFF UK

Abstrakt: Jednou z důležitých charakteristik klimatu je proměnlivost teploty vzduchu. V této práci je věnována pozornost anomáliím od shlazeného průměrného ročního chodu teploty vzduchu a jejich mezidenním a vícedenním proměnlivostem. Je zkoumán vývoj anomálií a jejich proměnlivosti v období 1900-2015 na vybraných klimatologických stanicích ve střední Evropě. Vývoj anomálií i jejich mezidenní proměnlivosti odpovídá vývoji teploty vzduchu ve 20. století. Byl zjištěn jistý systematický trend ve zvyšování mezidenní proměnlivosti anomálií teploty vzduchu v posledních desetiletích.

Klíčová slova: teplota vzduchu, proměnlivost, mezidenní změny, průměrný roční chod, anomálie od průměrného ročního chodu