

Abstrakt

Hlavním cílem práce je posouzení dlouhodobých změn skupenství srážek na území České republiky. V rešeršní části se zaměřuji na srážky, jejich prostorové rozložení a dlouhodobou změnu v prostoru i v úhrnech zejména pro svět a Evropu. Částí první kapitoly je i rešerše literatury o proměnlivosti sněhové pokrývky na severní polokouli a o vlivu severoatlantické oscilace na srážky i na sněhovou pokrývku. Druhá část analyzuje změny skupenství srážek na území České republiky s využitím klimatických měření denních úhrnů srážek a informací o stavu počasí v databázi SYNOP. Z dat jsem analyzoval dlouhodobý trend podílu tuhých srážek na celkovém ročním úhrnu pro celou Českou republiku i pro různé intervaly nadmořské výšky pro období 1982 – 2007. Také jsem zjišťoval, zdali se mění podíl dní se sněžením na celkových dnech se srážkami v období 1982 – 2010. Výsledky ukazují, že podíl sněhových srážek i podíl dní se sněžením klesají málo a nevýznamně.

Klíčová slova: srážky, skupenství srážek, sněhové srážky