

Práce porovnává klasifikaci klimatu České republiky založenou na dvou regionálních klimatických modelech (ALADIN-Climate a RegCM3) a na dvou modelových obdobích (1961-1990 a 2021-2050). Nejdříve uvádí přehled klasifikací klimatu vhodných pro ČR se zaměřením na klasifikace Köppenovu, Kurpelové a klasifikaci Končeka. Prezentuje výhody těchto klasifikací, především vztah k výskytu vegetace. Dále práce seznamuje s dnešními regionálními klimatickými modely. Samotná data měsíčních hodnot srážek a teplot reprezentující období 1961-1990 a 2021-2050 pak byla vyhodnocena dle jednotlivých klasifikačních kritérií a následně vykreslena programem SURFER do jednotlivých klimatických podtypů. Rozložení podtypů a věrohodnost obou modelů se následně diskutuje.