

Bakalářská práce se zabývá klasifikacemi klimatu na území České republiky. Poskytuje přehled stávajících klimatických klasifikací používaných pro toto území. Představen je koncept zpracování družicových dat jakožto alternativní přístup k tvorbě klasifikací klimatu. Na základě družicových dat radiální bilance, globálního záření a množství oblačnosti, jsou metodou hierarchického shlukování vytvořeny nové klasifikace podnebí pro Českou republiku. Ukazuje se, že ve všech případech vyčleněné klimatické jednotky odrážejí především členitost terénu a zvětšující se kontinentalitu podnebí v jihozápadním směru.