

Klimatologická data ČHMÚ, součást adaptace na klimatickou změnu

Radim Tolasz

Český hydrometeorologický ústav

Základem poznání jsou ve všech oborech data a klimatologie není v tomto ohledu výjimkou. V Česku máme použitelná měření od roku 1775 z pražského Klementina, ke kterému se postupně v 19. století přidávaly další lokality. V průběhu času se četnost měření na stanicích u nás ustálila na třech klimatologických termínech denně, na části stanic probíhalo měření každou hodinu. Od konce 90. let minulého století měříme standardně v 15 a posléze v 10 minutových intervalech, některé prvky na některých lokalitách i častěji. Naměřená data se do zpracování a k širšímu využití dostávala dříve celé týdny, dnes je máme online téměř ihned. Jak se s daty v klimatologii pracuje? A jak se odborná i široká veřejnost k těmto datům může dostat?