

Lze zajistit prosperitu společnosti v době výrazněji se měnícího klimatu?

Diskuze o „globálním oteplování“ a dalším očekávaném vývoji světa často ústí ve značně rozporné závěry. Podle některých se lidstvo spolu s přírodními systémy může velmi záhy ocitnout v naprostém kolapsu, některé mají za to, že se vlastně vůbec nic zvláštního neděje, protože velmi podobné klima zde již před desítkami tisíc let bylo a planeta to v pohodě přežila. Kde je vlastně pravda? Shoda při podobných diskuzích vcelku panuje v tom, že pokud jde o klima, tak v současnosti asi nejvíce strádáme projevy výraznější proměnlivosti počasí. Lze takovým projevům zabránit a jako společnost tak „boj s klimatem“ jednoduše vyhrát? Jaká může být úloha adaptačních opatření jako souboru možných přizpůsobení nejvíce zranitelných složek přírodního a antropogenního systému důsledkům změny klimatu? Přednáška bude do značné míry parafrázovat výrok antického státníka Periklea: *„Není důležité budoucnost předpovídat, ale je třeba se na ni připravit.“*

RNDr. Jan Pretel, CSc.

vystudoval meteorologii a klimatologii na Matematicko-fyzikální fakultě UK v Praze. V uplynulých více než dvaceti letech se aktivně věnuje problematice klimatické změny a do roku 2012 vedl stejnojmenné oddělení na Českém hydrometeorologickém ústavu. V letech 1996 až 2009 zastupoval ČR v Mezivládním panelu OSN ke klimatické změně (IPCC) a v letech 1997 až 2002 byl i členem jeho výboru. Řadu let na tomto tématu úzce spolupracoval s Ministerstvem životního prostředí. V současné době je vědeckým tajemníkem ČHMÚ.