

# Jan Hollan

## Životopis

Narodil jsem se v roce 1955 v Brně v rodině stavebních inženýrů. Do školy jsem začal chodit na Hroznové ulici, od šesté třídy jsem jezdil do školy na tř. kpt. Jaroše, tamtéž pak na obnovené gymnázium. V roce 1980 jsem absolvoval fyziku na Přírodovědecké fakultě brněnské univerzity (tehdy jediné, zvané J. E. Purkyně, dnes Masarykově, dále MU). Rigorózní zkoušku jsem vykonal tamtéž v oboru fyzika plazmatu r. 1983. Disertační práci na téma Pasivní domy a zářivé toky energie jsem obhájil v oboru Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství na Fakultě stavební VUT v Brně (2009, viz [http://amper.ped.muni.cz/pasiv/windows/JH\\_disertace](http://amper.ped.muni.cz/pasiv/windows/JH_disertace) – tam je i seznam mých publikací v tomto oboru).

Od roku 1970 jsem pracoval amatérsky a následně v období 1980 až 2010 profesionálně na Hvězdárně a planetáriu M. Koperníka v Brně (jen v letech 1980/1981 jsem působil jako vojenský meteorolog na letišti ve Kbelích). Jsem členem ZO ČSOP Veronica. Od roku 1990 ve své práci propojuji astronomická témata s environmentálními: zabývám se osvětou v oboru ochrany klimatu, toků energie v budovách, ochrany nočního prostředí (proti uměle produkovanému a špatně používanému světlu). V posledních dvou oborech působím též badatelsky: jsem expertem na technologie pro pasivní domy, zabývám se i měřením slabého světla, viz grant a zprávy <http://amper.ped.muni.cz/noc> a monitoring osvětlení na <http://amper.ped.muni.cz/weather>, a výzkumem vlivů světla na zdraví. Dostal jsem dvě ocenění International Dark Sky Association, jíž jsem doživotním členem. V letech 1992 až 2002 jsem přednášel astronomii na Pedagogické fakultě MU v Brně, od r. 2005 vyučuji v předmětu Environmentální aspekty využívání energie na Fakultě sociálních studií MU, od r. 2008 v předmětu Preventivní lékařství (jako doktorand na Lékařské fakultě MU). Oponoval a vedl jsem či vedu vícero bakalářských a diplomových prací. Vykonávám různé expertní činnosti pro Ekologický institut Veronica (poradenství, přednášky, recenze odborných textů).

Od března 2007 jsem redigoval a zveřejnil oficiální překlady Shrnutí pro veřejné činitele Čtvrté hodnotící zprávy Mezivládního panelu pro klimatickou změnu (IPCC) a dalších dokumentů IPCC a pak i rostoucí řadu dalších překladů zásadních dokumentů týkajících se změny klimatu: <http://amper.ped.muni.cz/gw> – tam jsou i některé mé vlastní články. Během českého předsednictví EU jsem byl poradcem ministra životního prostředí.

K tématům, o nichž přednáším, jsem záhy po rozšíření www zpřístupnil své texty, odkazy na vybrané adresáře viz stať Občanská fyzika, <http://amper.ped.muni.cz/jenik/fyzika/obcfyz.htm>.

Od začátku sedmdesátých let používám počítače pro výpočty a zpracování dat, od devadesátých let i pro počítačovou sazbu. Mluvím a rozumím anglicky, německy, chorvatsky a rusky; anglicky i poměrně dobře píšu.

## Mimoprofesionální údaje

V roce 1983 jsem se oženil s Dr. Yvonnou Gaillyovou, v letech 1984 a 1988 se nám narodili synové Matěj a Tadeáš. Od podzimu 2002 jsem členem zastupitelstva městské části Brno-střed.

RNDr. Jan Hollan, Ph.D.

Lipová 19, 602 00 Brno, tel. 5 43 23 90 96

[hollan@ped.muni.cz](mailto:hollan@ped.muni.cz)