

# 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). Rigorózní zkoušku jsem vykonal v oboru fyzika plazmatu.

Od roku 1970 pracuji amatérsky a od r. 1980 profesionálně na Hvězdárně a planetáriu M. Koperníka v Brně. Z mnoha zájemců o astronomii jsem tam vychoval dobré znalce vesmíru a pohledů na oblohu. 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 např. expertem na technologie pro pasivní domy a v oboru měření slabého světla) a poradensky (lokálně až světově).

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

## k tématu změny klimatu

V roce 1999 jsem vytvořil (s podporou grantů MŽP a Nadace Partnerství) inscenaci *Globální oteplení a my*, která byla mnohokrát reprízována v brněnském planetáriu a doposud je v nabídce ostravského planetária. K inscenaci jsem vytvořil řadu grafů a schémat (viz <http://amper.ped.muni.cz/gw/obrazky/> a tiskem vydal scénář pořadu s obrázky (samotný text je online např. jako <http://amper.ped.muni.cz/gw/inscenace/sc01txt.html>). Přednášku podobného obsahu mívám každoročně na Masarykově univerzitě i Vysokém učení technickém v Brně a vícekrát do roka na různých seminářích a konferencích.

V posledních letech jsem reagoval na dva stále znovu se vynořující bludy, totiž že brzy přijde doba ledová a že za současné oteplování může Slunce. Články k tomu (vyšly též v Instantních astronomických novinách) viz [http://amper.ped.muni.cz/gw/clanky/doba\\_led.pdf](http://amper.ped.muni.cz/gw/clanky/doba_led.pdf) a [http://amper.ped.muni.cz/gw/clanky/slu\\_kli.pdf](http://amper.ped.muni.cz/gw/clanky/slu_kli.pdf). Od března do července 2007 jsem redigoval a zveřejnil oficiální překlady tří Shrnutí pro veřejné činitele (zpráv Mezivládního panelu pro klimatickou změnu, <http://amper.ped.muni.cz/gw/>), jak jsou již dostupné i na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.env.cz/klima>, tam pak Mezinárodní agenda a 4. hodnotící zpráva IPCC).

Novinky k tématu změny klimatu zveřejňuji v konferenci <http://amper.ped.muni.cz/glot>.

Těžiště mé práce leželo nicméně v minulých letech v oboru zmírňování změn klimatu, totiž ve výzkumu, aplikaci a propagaci technologií, které výrazně snižují spotřebu fosilních

paliv.

## 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.

## relevantní publikace z posledních pěti let

Hollan, J. (ed): *Mapování světelného znečištění a negativní vlivy umělého osvětlování na živou přírodu na území České republiky*. 2004, Výzkumná zpráva VaV/740/3/03, dostupná na <http://amper.ped.muni.cz/noc>.

Gaillyová Y., Stolek I., Hollan J.: *Centrum v Hostětíně postaveno – jak vlastně?* Sborník konference Pasivní domy 2006, str. 150–156. Vyd. Centrum pasivního domu, Brno 2006 (<http://portal.pasivnidomy.cz>). Online jako [http://amper.ped.muni.cz/pasiv/hostetin\\_centrum/Pas\\_domy06.pdf](http://amper.ped.muni.cz/pasiv/hostetin_centrum/Pas_domy06.pdf).

Hollan J.: *Přírodní materiály jako tepelná izolace: sláma a nejen ta*. Eko bývanie, MEDIA/ST, Žilina 2007, str. 56–63. ISBN 978-80-96895-5-8. Též na <http://amper.ped.muni.cz/pasiv/slama>.

Gaillyová Y., Reinberg G. W., Hollan J., Stolek I.: *Seminární centrum Hostětín*. Sborník konference Energeticky pasivny dom 2007 II, str. 4–13. Vyd. Inštitút pre energeticky pasivne domy, Bratislava 2007 (<http://www.iepd.sk>). Online jako [http://amper.ped.muni.cz/pasiv/hostetin\\_centrum/epd2007\\_host.pdf](http://amper.ped.muni.cz/pasiv/hostetin_centrum/epd2007_host.pdf).

Hollan J., Gailly Y.: *Thermal improvement of windows by low-emissivity blinds*. 9. Internationale Passivhaustagung 2005, Tagungsband, pp. 645-646 (abstract of a poster) (for full text of the poster see <http://amper.ped.muni.cz/jenik/windows/9pht>. PassivhausInstitut (<http://passiv.de>), Darmstadt 2005.

Gaillyová Y., Hollan J.: *Všetchna energie z krajiny (Energeticky soběstačné město Güssing)*. *Veronica*, ISSN 1213-0699, vol. XXI, no. 3, s. 1–5. Brno 2007.

RNDr. Jan Hollan  
Lipová 19, 602 00 Brno  
[hollan.zavinac.ped.muni.cz](mailto:hollan.zavinac.ped.muni.cz)

Tento životopis slouží jako příloha ke grantu VaV „Vzdělávání o změně klimatu“, srpen 2007.