

Jan Hollan

(CV vzhledem k tématům jeho veřejných aktivit)

Nar. 3. 12. 1955 v Brně, r. 1980 vystudoval fyziku na MU. Ph.D. na Fakultě stavební VUT 2009, téma: *Pasivní domy a zářivé toky energie*.

Od r. 1990 přednáší a píše o mnoha věcech souvisejících s globálním oteplováním, zejména o jeho fyzikální podstatě a mitigaci. Vyučuje předmět *Environmentální aspekty využívání energie* na FSS MU. Tématu se věnovala také Klimatická akademie, o níž je inspirativní 8min pořad ČT: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/222562248430003/>

Pro *Stínovou uhelnou komisi* napsal na podzim 2020 pracovní text <https://amper.ped.muni.cz/gw/clanky/working/kNefosilnimuCesku14.pdf>. Ten dokládá, že jediná reálná cesta k (naší) nezbytné dekarbonicaci je rychlá výstavba především větrných turbín v EU a jejím okolí a spolu s ní i nových dálkových vedení.

Má také každoročně cvičení na LF MU s tématem *Fyzikální vlivy na zdraví* (viz [nahrávku, pdf](#) a <https://amper.ped.muni.cz/jhollan/prednasky/PublicHealth/>). V oboru světelného znečištění se věnoval i výzkumu, především ale veřejné osvětě, viz adresář https://amper.ped.muni.cz/noc/vyber_textu/.

Vybrané publikace:

Milěr, Tomáš a Jan Hollan. 2014. *Klima a koloběhy látek: jak funguje klimatický systém Země, proč a jak se klima mění*. Brno: Masarykova univerzita. <http://amper.ped.muni.cz/gw/aktivity/klima.pdf>.

Ochrana klimatu. ZO ČSOP Veronica, 2021. Učebnice s metodickou příručkou. http://amper.ped.muni.cz/gw/Ochrana_klimatu/ (s částečnou aktualizací).

Od zranitelnosti k resilienci : Adaptace venkovských oblastí na klimatickou změnu. ZO ČSOP Veronica, 2016. https://www.veronica.cz/klima/resilience/Od_zranitelnosti_k_resilienci.pdf

Starý dům lepší než nový - průvodce ekologickou opravou rodinného domu. ZO ČSOP Veronica, Ekologický institut, 2017. <http://amper.ped.muni.cz/pasiv/regenerace/>

Další práce, odborné korektury knih:

překlady encykliky *Laudato si` – o péči o společný domov* (viz <http://amper.ped.muni.cz/gw/encyklika/>) v letech 2015 až 2018.

překlady *Obnovitelné zdroje energie – s chladnou hlavou (Sustainable Energy – without the hot air)* v letech 2012 až 2016. <http://amper.ped.muni.cz/pasiv/MacKay/>

Mnoho dalších textů, překladů i autorových článků viz na <http://amper.ped.muni.cz/gw/>, nahrávky viz <http://amper.ped.muni.cz/gw/nahravky.html>, texty speciálně ke stavebnictví na <http://amper.ped.muni.cz/pasiv/>.