

Normy, normy, normy

– veřejná stavba, pasivní standard,
normy
a uživatelé

Yvonna Gaillyová, Jan Hollan

příspěvek na konferenci Zdravé domy 2010 vznikl v rámci projektu
Dva v jednom – ochrana klimatu a ovzduší v obcích



Ministerstvo životního prostředí
České republiky



STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

svícení

větrání

topení

– zkušenosti z Hostětína

Tlusté zdi, dvojitá okna:
požehnané dědictví z dob C&K

Elektrické svícení a větrání:
teprve se s nimi učíme zacházet

10

15

42

120

500 lx
při 50 lx/W:

10 W/m²

při 8 h/d
3000 h/a:

30 kWh/m²a
> 120 ... pr. en.
!

V noci je takové světlo navíc jedovaté

Správně jen jednotky luxů, bez modré složky

(může začít noční metabolismus, startovaný
tvorbou melatoninu)

tlumení

odmontování

vypínání (jednotlivě, lokálně)

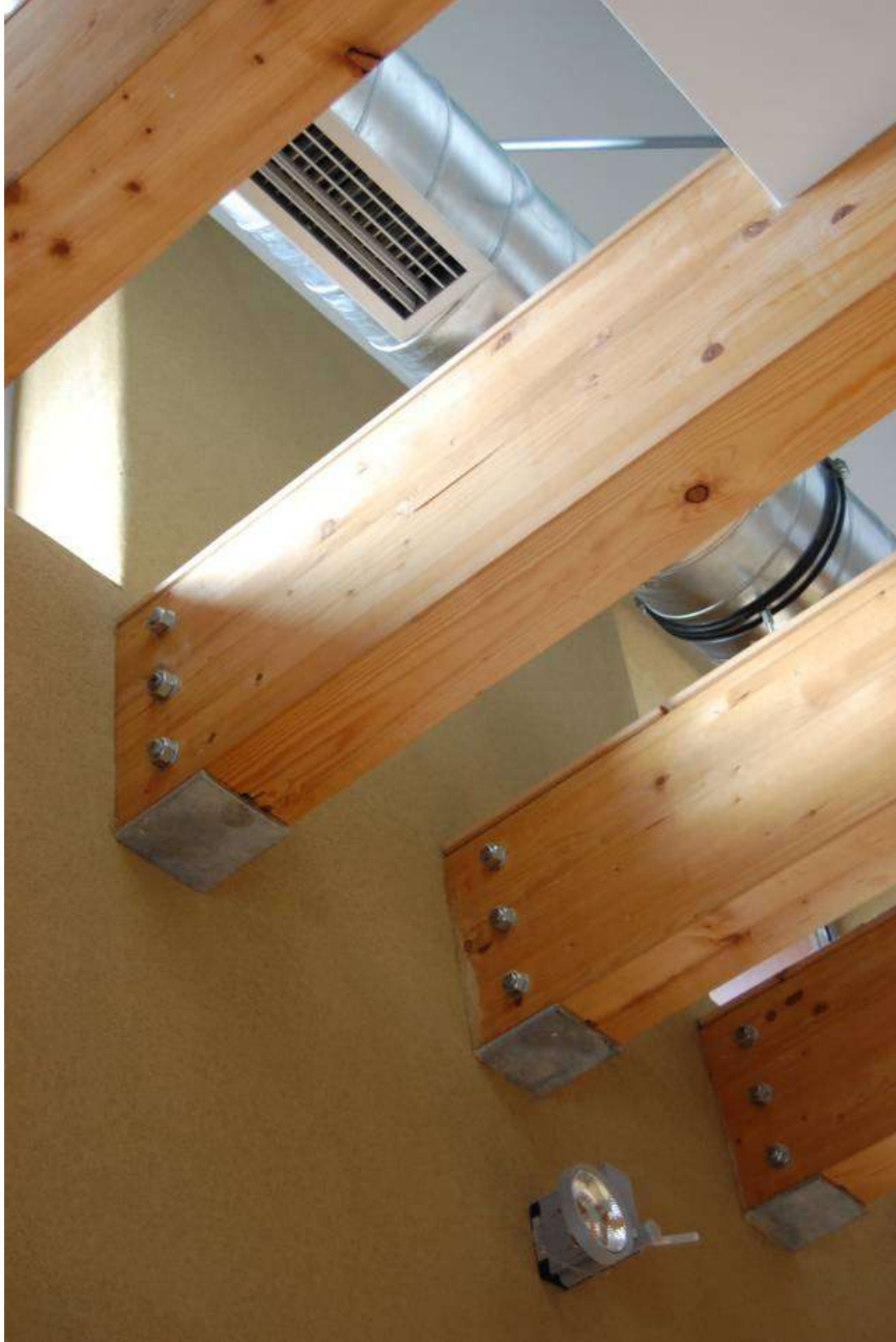
na noc (žluté) LEDky místo zářivek:
světelné toky stokrát nižší

Větrací soustava se instaluje dle předpisů

ale užívají ji lidé pro své pohodlí

ne proti němu





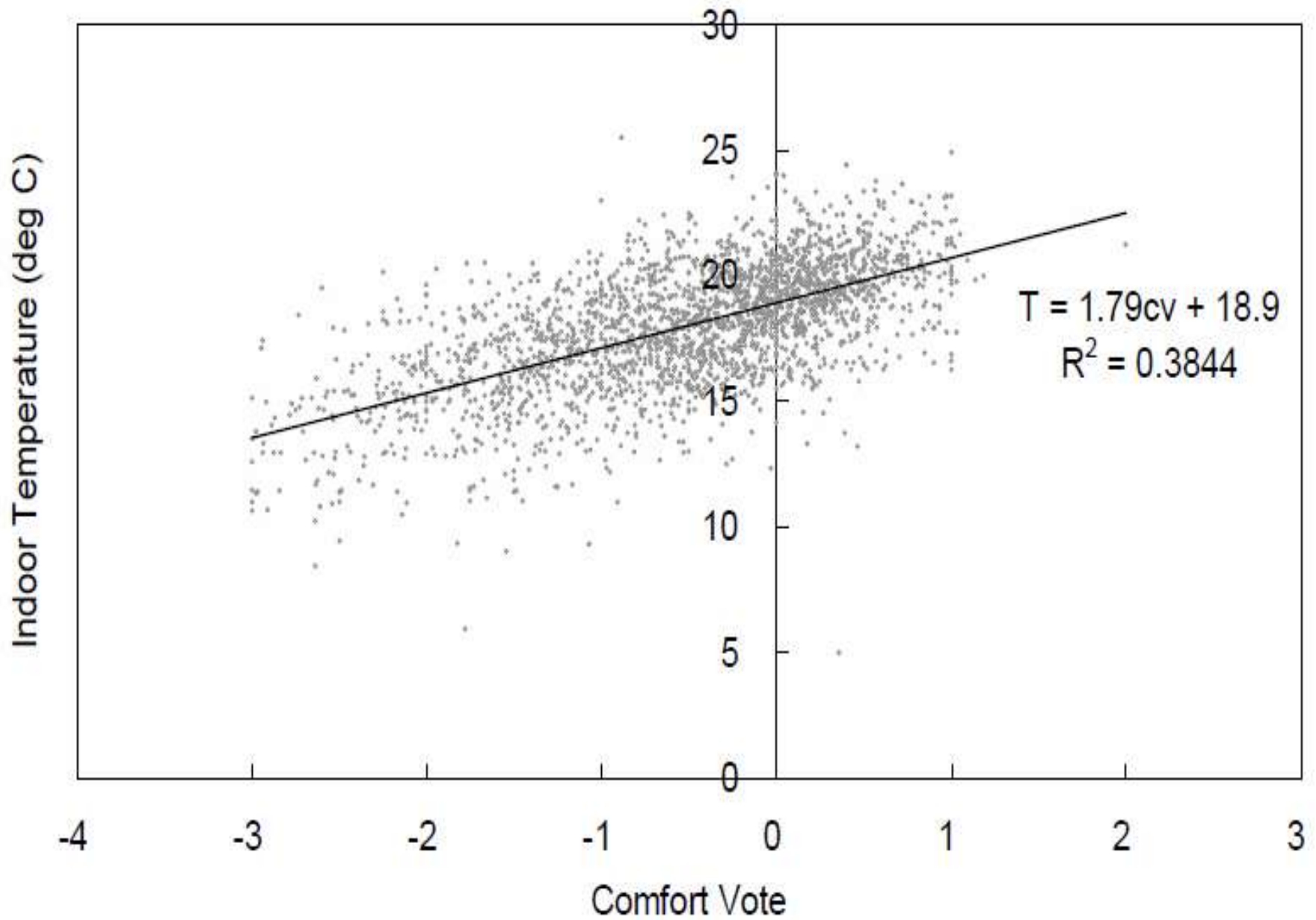
průvan

přehřívání

sucho

Klapky hned na vstupech

(a) Comfort Vote





Pokožková teplota:

ta, která svědčí vlnu

a lze při ní nosit i společenský oděv

Je nutno ji znovu zavést

<http://amper.ped.muni/pasiv/standardy>

www.veronica.cz