

VŠŠ Velenje



# ELEKTRIČNE MERITVE

*Laboratorijske vaje*

**Mikroklima**

Vaja št.7

M. D.

Skupina A

PREGLEDAL: .....

OCENA: .....

Velenje, 22.12.2006

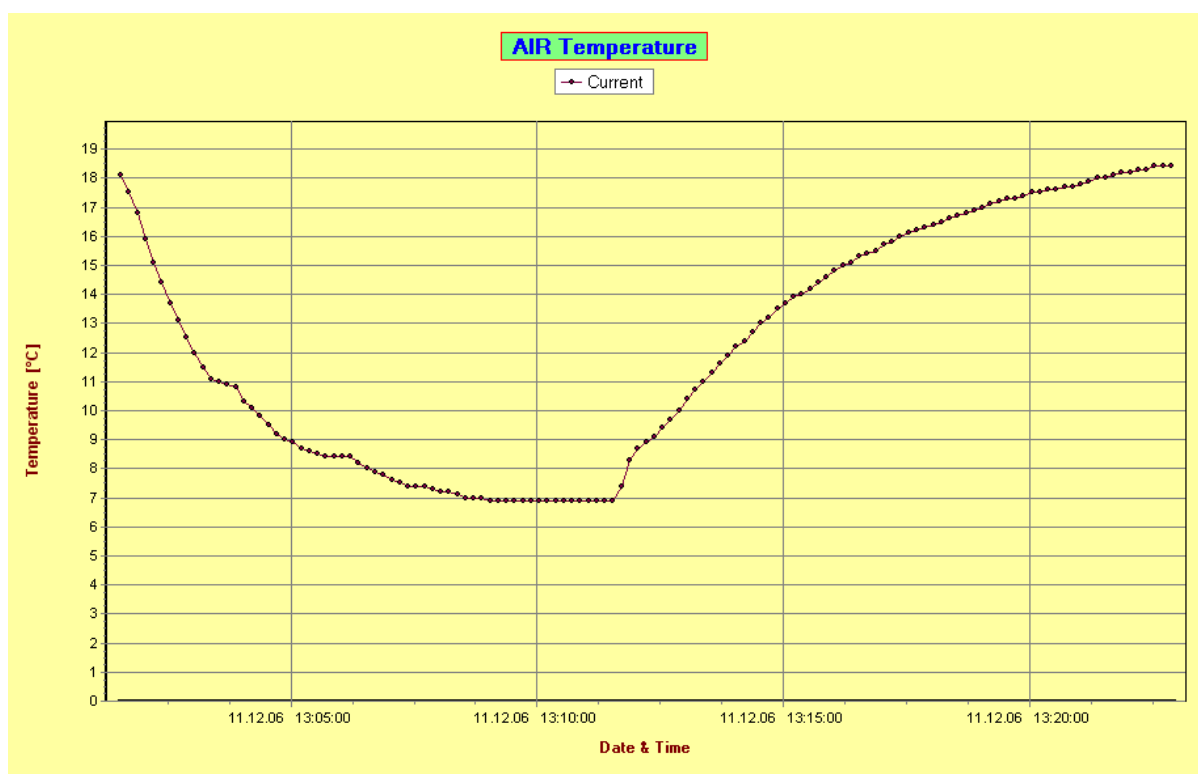
Čas izvajanja meritev: 13:03:00 – 13:23:00

Merilni instrument: METREL Poly MI6401 serijska številka: 14101097

Merilna sonda: za merjenje temperature: **microclimatic probe A1091**  
za zračni pretok: **microclimatic probe A1091**  
za vlago: **microclimatic probe A1091**  
za osvetljenost : **illuminance probe A1092**

## 1. Merjenje temperature zraka

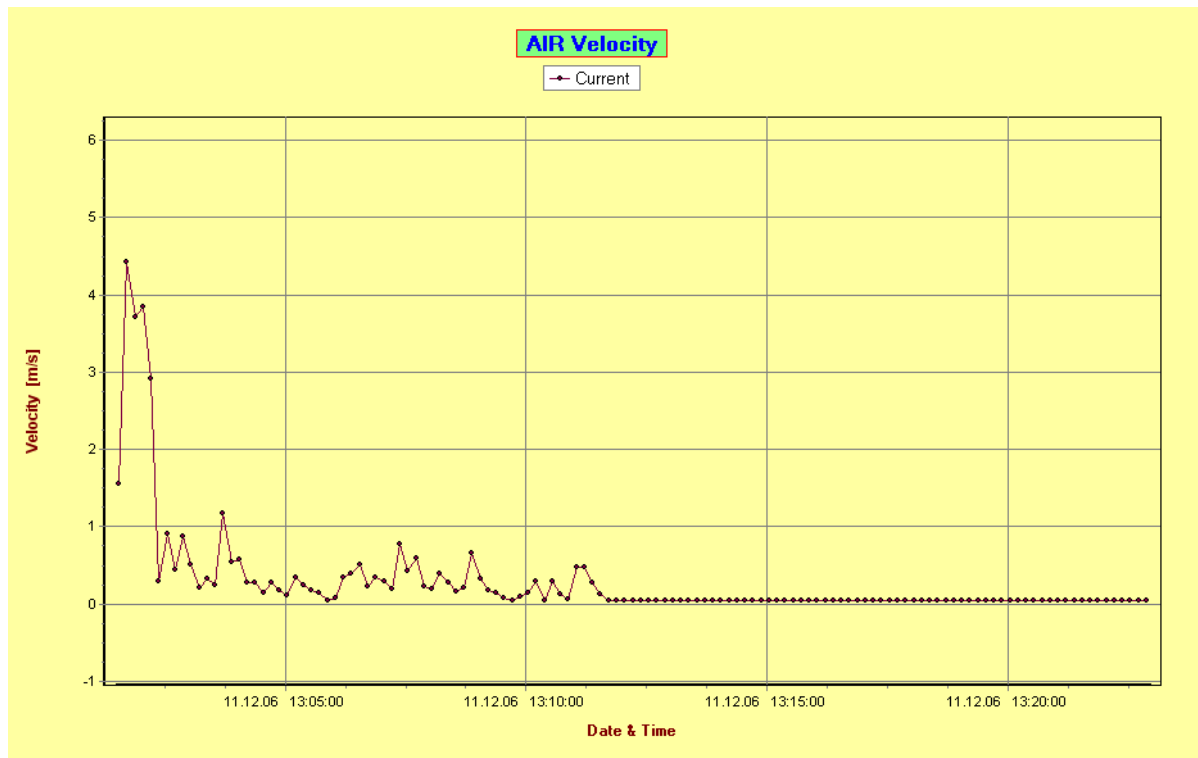
### DIAGRAM



Referenčna vrednost temperature zraka je med 20 °C do 23 °C.

## Merjenje zračnega pretoka

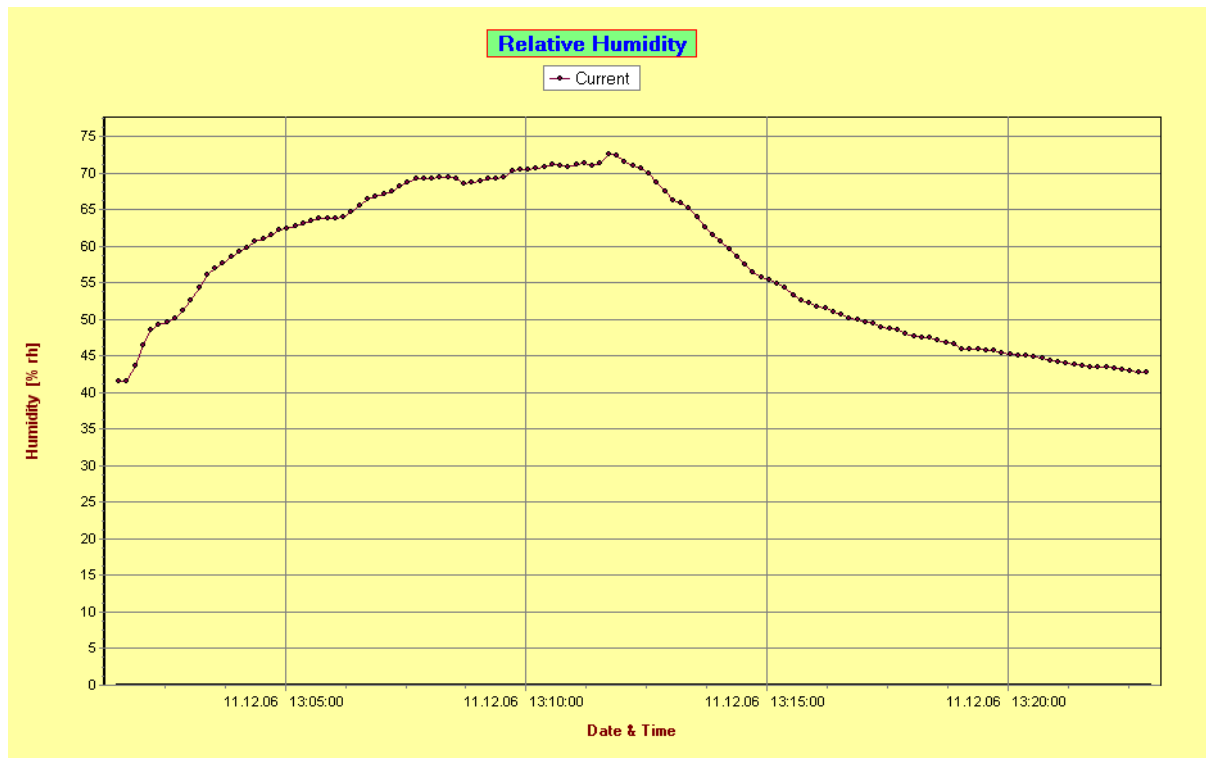
### DIAGRAM



Referenčna vrednost pretoka zraka v neklimatiziranih prostorih je manjša od  $7 \text{ m}^3/\text{h}$ .

### 3. Merjenje relativne zračne vlage v prostoru

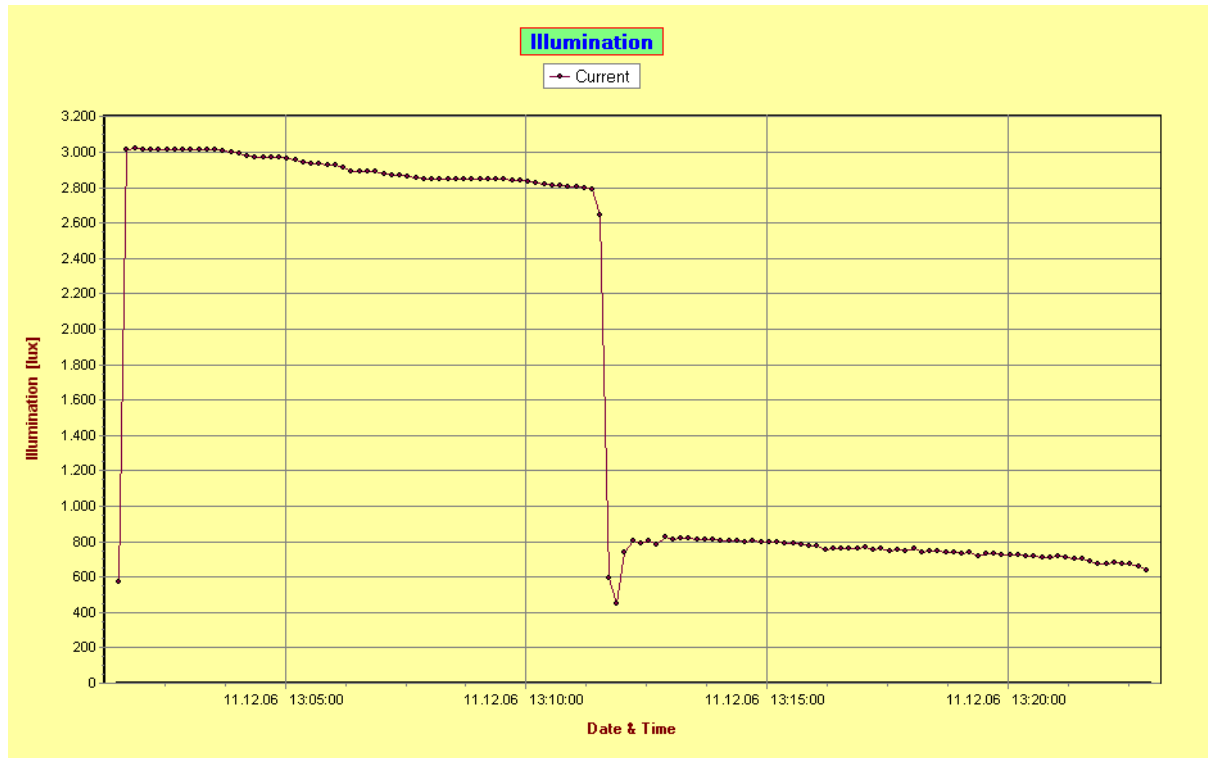
#### DIAGRAM



Referenčna vrednost maksimalne vlažnosti je odvisna od temperature in znaša med 55% in 80%.

# Merjenje osvetljenosti prostora

## DIAGRAM



Referenčna vrednost osvetljenosti v prostoru je nad 300lux.

