

# MIKROKLIMA I VENTILACIJA OBJEKATA ZA UZGOJ DOMAĆIH ŽIVOTINJA

Svi uslovi koje treba pružiti životinjama tokom uzgoja na svoj način pojedinačno utiču na uspeh proizvodnje, ali i pospešuju ili umanjuju delovanje ostalih faktora. Način držanja, ishrana, napajanje, izdubavanje, zdravstvena zaštita i druge zootehničke mere čine funkcionalno povezan kompleks faktora, među kojima posebno mesto zauzima *mikroklima u objektima za uzgoj domaćih životinja*.

Elementi mikroklimе koja vlada u stajama definišu ambijent u kome grla provode svoj životni vek. Može se reći da upravo optimalni ambijentalni uslovi, svojim blagotvornim dejstvom na zdravstveno stanje životinja, metabolizam i konverziju hrane, omogućuju ispoljavanje maksimalnih efekata ostalih faktora. U praksi se, obično, obezbeđenju povoljnih mikroklimatskih uslova ne pridaje dovoljno pažnje. Oni su shvaćeni vrlo proizvoljno i tolerišu se velika odstupanja od vrednosti koje standardi propisuju, shodno zahtevima pojedinih vrsta i kategorija životinja.

## ZADACI VENTILACIJE

### ZIMA:

- minimalna ventilacija
- izbacivanje vlage i štetnih gasova
- minimalni ventilacioni gubici toplote

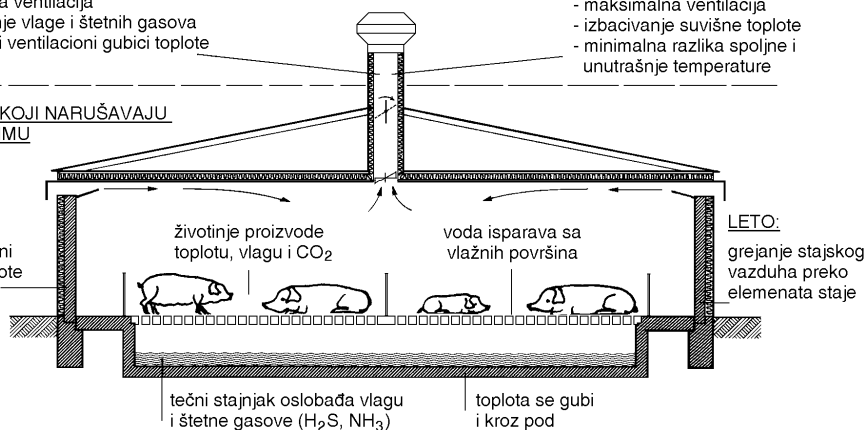
### LETO:

- maksimalna ventilacija
- izbacivanje suvišne toplote
- minimalna razlika spoljne i unutrašnje temperature

## FAKTORI KOJI NARUŠAVAJU MIKROKLIMU

### ZIMA:

transmisioni  
gubici toplote



### LETO:

grejanje stajskog  
vazduha preko  
elemenata staje

Sl. 1. Zadaci jednog sistema ventilacije