



# IZGRADNJA I ADAPTACIJA GOVEDARSKIH STAJA

(TEHNOLOŠKO-TEHNIČKI NORMATIV)

ZAGREB, srpanj 2004.



Hrvatski zavod  
za poljoprivrednu  
savjetodavnu službu



**HRVATSKI ZAVOD ZA  
POLJOPRIVREDNU  
SAVJETODAVNU SLUŽBU**

# **IZGRADNJA I ADAPTACIJA GOVEDARSAKIH STAJA**

**(TEHNOLOŠKO- TEHNIČKI NORMATIVI)**

**dr. sc. Ivan Katalinić**

**Suradnici:**

dr. sc. Alen Džidić  
dr. sc. Ivan Jakopović  
Ivan Jukić  
Dragutin Kasteljan  
prof. dr. sc. Mladen Knežević  
Miroslav Kovač  
Sanja Mikuš  
Damir Pejaković  
Dario Zagorec

**Tehnički urednici:**

Vanda Čuljat  
Juraj Mihanović

**Lektor:**

Ivan Martinčić, prof.

**Tisk:**

FiLeDaTa, Zagreb

**Izdavač:**

Hrvatski zavod za poljoprivrednu  
savjetodavnu službu  
Kačićeva 9/III, Zagreb  
Telefon: 385 (0)1 4882 700  
Fax: 385 (0)1 4882 701  
e-mail: hzpss.hr  
<http://www.hzpss.hr>

**Zagreb, srpanj 2004.**

**IZGRADNJA I ADAPTACIJA GOVEDARSKIH STAJA**

---

CIP - Katalogizacija u publikaciji  
Nacionalna i sveučilišna knjižnica - Zagreb

UDK 636.22  
636.083.1  
728.96

KATALINIĆ, Ivan  
Izgradnja i adaptacija govedarskih  
staja : (tehnološko-tehnički normativi) /  
Ivan Katalinić ; suradnici Alen Džidić  
... <et al.>. - Zagreb : Hrvatski zavod za  
poljoprivrednu savjetodavnu službu, 2004.

Bibliografija.

ISBN 953-6763-09-5

I. Staje -- Izgradnja -- Standardi  
II.Goveda -- Uzgoj u stajama

440824081

# **SADRŽAJ**

Predgovor .....	5
1. Uvod .....	6
2. Konstrukcija staja .....	7
3. Ventilacija .....	11
4. Tipovi staja .....	17
4.1 Staje s pojedinačnim ležištimi .....	18
4.2 Staje s grupnim ležištem na stelji .....	27
4.3 Vezani sustav držanja krava .....	31
5. Staja za sustav krava-tele .....	43
6. Smještaj podmlatka .....	44
7. Prosječan broj grla po kategorijama u mlijekočnom stadu .....	46
8. Unutrašnjost staje .....	48
9. Pojilice .....	51
10 Izgnojavanje .....	54
10.1 Sustavi tekućeg gnoja .....	56
10.2 Sustavi mehniziranog odstranjivanja gnoja .....	58
10.3 Dimenzioniranje i izvedba prostora za skladištenje gnoja .....	64
11. Izmuzišta .....	67
12. Ispusti .....	75
13. Plan potreba površina i silosnog prostora za proizvodnju krme .....	77
Literatura .....	81
Prilog .....	83