

Príloha č. 4
k vyhláške č. 230/1998 Z. z.

KOZY**Potreba ustajňovacej plochy pre rôzne kategórie kôz pri voľnom ustajnení (vrátane vnútornej technológie)**

Tabuľka 1

Kategória kôz	Plocha [m ² .ks ⁻¹]
Koza	0,7 – 0,9
Koza s jedným kozľaťom do odstavu	1,2 – 1,4
Koza s dvoma kozľaťami do odstavu	1,4 – 1,6
Chovné kozičky	0,5 – 0,7
Kozľa pred odstavom	0,3
Plemenný cap v individuálnom koterci	2,5 – 3,0 ¹⁾

¹⁾ Plemenné capy sa odporúča ustajniť osobitne od dojných kôz najmä počas reprodukčného obdobia. Charakteristický zápach zhoršuje kvalitu mlieka.

Poznámka: Nižšie údaje platia pre kozy bezrohé s menším telesným rámcom.

Najmenšie plochy výbehov

Tabuľka 2

Kategória kôz	Plocha [m ² .ks ⁻¹]
Koza	1,5
Chovné kozičky	1,0
Plemenný cap	10,0

Poznámka: Pri použití roštových podláh sa odporúčajú drevené rošty.
Podlahy musia byť rovné a vzdialenosti medzi roštnicami rovnaké.

Požadované rozmery roštov

Tabuľka 3

Kategória kôz	Šírka roštnice [mm]	Šírka medzery medzi roštnicami [mm]
Koza	50 – 60	18 – 20
Plemenný cap	50 – 60	18 – 22

Poznámka: Hĺbka podroštového kanála závisí od systému chovu kôz a použitej mechanizácie odstraňovania výkalov.

Zábrany pri kotercoch pre chovné kozičky majú mať výšku 800 – 1 000 mm, pre kozy 1 300 mm a pre capov 1 500 mm. Profily hradenia pri zábranách majú byť vertikálne, aby sa zabránilo kozám v lezení, neodporúča sa pletivo. Ak sa používajú jasle alebo žľaby, odporúčajú sa zo strany krmnej chodby (a rovnako žľabových dopravníkov) zábrany do výšky 1 100 – 1 300 mm s vertikálnym členením, aby sa kozám zabránil vstup do priestoru dopravníka a prechod cez žľaby do iných skupín.

Požiadavky na maštalné ovzdušie v zóne zvierat

Tabuľka 4

Kategória kôz	Teplota		Relatívna vlhkosť		Rýchlosť prúdenia vzduchu pri t_e	
	min.	optim. ¹⁾	max. ²⁾	optim.	optim.	max. ³⁾⁴⁾ v lete
	[°C]	[°C]	[%]	[%]	[m.s ⁻¹]	[m.s ⁻¹]
Kozľatá	8 - 10	12 - 14	85	65 - 80	0,2	0,5
Kozy	6 - 7	10 - 14	85	65 - 80	0,3	1,0

Pre všetky kategórie max. koncentrácia CO₂ = 0,35 obj. %
 HN₃ = 0,0025 obj. % H₂S = 0,001 obj. %

¹⁾ Optimálna teplota, pri ktorej sa posudzuje teplotná bilancia objektu v zimnom období.

²⁾ Najväčšia relatívna vlhkosť sa vzťahuje len na teplotné minimum.

³⁾ Platí pre prípady extrémnych letných teplôt.

⁴⁾ V letnom období sa pre potreby vetrania ustajňovacích objektov zaviedla do výpočtov najvyššia vonkajšia teplota $t_e = + 27$ °C. Najvyššia teplota v zóne zvierat môže túto teplotu prekročiť najviac o 3 °C.

Rozmery kŕmnych žlabov, počet napájačiek a ich dĺžka

Tabuľka 5

Rozmery	m. j.	Kozy	Chovné kozičky	Plemenné capy
Dĺžka žlabu na 1 kus	mm	350 - 400*	250 - 300	400 - 500
Dĺžka žlabu v dojárni	mm	300		
Šírka žlabu	mm	400 - 450	400 - 450	400 - 450
Šírka dna žlabu ¹⁾	mm	350	350	350
Hĺbka žlabu	mm	400	400	400
Šírka združeného žlabu	mm	600 - 800	600 - 800	600 - 800
Výška zadnej hrany žlabu zo strany kŕmnej chodby ²⁾	mm	500 - 600	500 - 600	500 - 600
Počet kôz na 1 napájačku	ks	15 - 25	40	15 - 25
Výška hornej hrany napájačky (napájadla) nad úrovňou podlahy ³⁾	mm	500 - 600	500	500 - 600

* Podľa veľkosti plemena a rohatosti kôz.

¹⁾ Údaje platia pre jednostranný kŕmny žlab.

²⁾ Výška hornej hrany žlabu z kŕmnej chodby sa upravuje podľa požiadaviek kŕmneho zariadenia.

³⁾ Napájačky riešiť s možnosťou posúvania pri narastaní hlbkej podstielky. Možno ich dať aj vyššie, ak sa pod napájačku dá stupienok na opretie predných nôh kôz. V každej ohrade musia byť najmenej dve napájačky.