

Príloha č. 2
k vyhláske č. 230/1998 Z. z.

OŠÍPANÉ

Požadované parametre roštov pre ošípané

Tabuľka 1

Kategória ošípaných	Najmenšia šírka roštnice [mm]	Najväčšia šírka medzery [mm]
Prasnica v pôrodnom koterci	80	11
Ciaciaky	18	11
Odstavčatá do 35 kg	18	11
Ošípané vo výkrme	60	20
Prasničky a kančky	60	15
Prasnice a kance	80	25

Najmenšie svetlé šírky preháňacích uličiek pre ošípané

Tabuľka 2

Kategória ošípaných	Šírka uličky [mm]
Vysokoprasné prasnice	1 000
Ostatné prasnice	850
Odchov odstavčiat	650
Výkrm ošípaných	650
Prasničky	800
Kance	950

Rozmery kŕmnych miest na jedno zviera v chove ošípaných

Tabuľka 3

Kategória ošípaných - ustajnenie	Pozdĺžny válov [mm]	Kruhový tanier [mm]	Výška kŕmnej hrany [mm]
Prasnice			
- vysokoprasné a dojčiace	400 - 500		250 - 300
- pripúšťané a prasnú			
- v boxe, boxovom koterci	400 - 650		250 - 300
- v koterci	450 - 600		250 - 300
Odstavčatá	220 - 240 ¹⁾		140
Výkrm	330 - 350	min. 220 ²⁾	220 - 250
Prasničky			
- do 5 mesiacov	250		200 - 220
- nad 5 mesiacov	350		220 - 250
Kance	400 - 500		250 - 300

¹⁾ Pri kŕmení zo zosypného kŕmidla dĺžka kŕmneho miesta a výška hrany je 160 mm, pomer počtu zvierat na jedno kŕmne miesto je 4 : 1.

²⁾ Dĺžka oblúka na obvode taniera (misy).

Podmienky inštalácie kolíkových napájačiek pre ošípané

Tabuľka 4

Kategória ošípaných	Výška bez schodíka [mm]	Výška so schodíkom [mm]	Schodík	
			výška [mm]	voľný prístup ¹⁾ [mm]
Ciciaky	200	250	50	70
Odstavčatá	300	370	140	100
Výkrm	450	570	250	130
Prasničky, kančeky	450	570	250	130
Prasnice	550	700	300	150
Kance	600	750	330	170

¹⁾ Vodorovná vzdialenosť čela napájačky od čelného obrysu schodíka a vzdialenosť bočných obrysův napájačky od bokův schodíka umiestneného pod napájačkou.

Poznámka: Údaje platia pre montáž napájačky so sklonom 45° smerom dolu. Pri vodorovnej montáži sa výška znižuje asi o 50 mm.

Podmienky inštalácie miskových napájačiek pre ošípané

Tabuľka 5

Kategória ošípaných	Horná hrana napájačky bez schodíka [mm]	Horná hrana napájačky so schodíkom [mm]	Schodík	
			výška [mm]	voľný prístup [mm]
Ciciaky	100	140	50	70
Odstavčatá	160	250	140	100
Výkrm	300	450	250	130
Prasničky, kančeky	300	450	250	130
Prasnice	350	550	300	150
Kance	400	600	330	170

Potreba pitnej vody a požadovaný prietok napájačiek pre ošípané

Tabuľka 6

Kategória ošípaných	Potreba vody [kg.d ⁻¹]	Prietok napájačky [l.min ⁻¹]
Ciciaky	0,5 – 0,7	0,5 – 1,0
Odstavčatá	1 – 5	1,0 – 1,5
Výkrmové ošípané	4 – 9	2 – 3
Prasničky, kančeky	10 – 15	2 – 3
Prasnice	25 – 40	3 – 4
Kance	10 – 20	3 – 4

Najmenšie denné množstvá stelivovej slamy pre ošípané

Tabuľka 7

Kategória ošípaných	Denné stlanie a odstraňovanie hnoja		Hlboká a narastajúca podstielka		Koterec so zošľapávaním hnoja	
	kg/m ²	kg/ks	kg/m ²	kg/ks	kg/m ²	kg/ks
Prasnice						
- dojčiace	0,8	3,5				
- pripúšťané a prasnú	0,7	1,5	0,8	2,0		
Odstavčatá	1,2	0,6	1,4	0,7	1,1	0,5
Ošípané vo výkrme	0,8	0,8	0,9	1,0	0,7	0,6
Prasničky	0,8	1,0	1,2	1,5		
Kančeky	0,8	1,3				
Kance	0,4	1,8				

Možnosti zabezpečenia hrania ošípaných

Tabuľka 8

Kategória ošípaných	Spôsoby zabezpečenia hrania
Ciaciaky	<ul style="list-style-type: none"> - zem na rytie - nastielanie dlhej slamy, sečky, hoblín bez prachu (1x denne pokryť podlahu v priestore ležiska ciciakov) - drevo alebo retiazka (pripevnené na stenu tak, aby sa nimi dalo hýbať)
Odstavčatá	<ul style="list-style-type: none"> - krmidlo so slamou, senom ad libitum alebo s dlhou slamou, senom (1 - 2 náruče na 10 zvierat a deň) - podstielka zo sečky alebo hoblín bez prachu (1x denne pokryť podlahu) - drevo alebo retiazka (pripevnené na stenu tak, aby sa nimi dalo hýbať)
Výkrmové ošípané a chovné ošípané (ošípané od 25 do 110 kg alebo do prvého pôrodu)	<ul style="list-style-type: none"> - krmidlo so slamou, senom ad libitum - dlhá slama, seno, tráva alebo siláž z celých rastlín kukurice, trávy (2 - 3 náruče na 10 zvierat a deň) - podstielka (1x denne pokryť podlahu) - drevo alebo retiazka (pripevnené na stenu tak, aby sa nimi dalo hýbať)
Dojčiace, pripúšťané a prasnú prasnice, plemennú kance	<ul style="list-style-type: none"> - krmidlo so slamou, senom - podstielka (1x denne pokryť podlahu) - objemové krmivo (slama, seno, tráva, kukurica, siláž z celých rastlín, kocky z trávy, sena), 0,5 kg na kus a deň; (podáva sa do válova alebo na pevné plochy, aby zvieratá mali zabezpečenú činnosť asi na 1 hod. denne) - drevo alebo retiazka (pripevnené na stenu tak, aby sa nimi dalo hýbať)

Najmenšie ustajňovacie plochy pre ošípané

Tabuľka 9

Systém ustajnenia	Podstielaný		Nepodstielaný	
	ležisko [m ² .ks ⁻¹]	koterec [m ² .ks ⁻¹]	ležisko [m ² .ks ⁻¹]	koterec [m ² .ks ⁻¹]
Vysokoprasné a dojčiacie prasnice				
- koterec - voľný pohyb prasnice		6,5		6,0
- koterec s boxom				
- dočasná fixácia prasnice		5,5		5,0
- trvalá fixácia prasnice		4,5		3,5
- z toho pôrodný box	1,5		1,5	
Pripúšťané a prasné prasnice				
- individuálny box	1,3		1,2	
- boxový koterec	1,3	2,3	1,2	2,0
- skupinový koterec				
- bežný chov	1,5	2,1	1,2	1,8
- voľný skupinový chov	1,6	2,5	1,3	2,1
Odstavčatá - do 35 kg ž. h.				
- celoroštová podlaha				0,35
- diferencovaná podlaha	0,32	0,48	0,3	0,40
- hlboká (narastajúca) podstielka	0,35	0,50		
- so zošľapávaním hnoja		0,45		
Výkrm ošípaných - do 110 kg ž. h.				
- celoroštová podlaha				0,7
- diferencovaná podlaha	0,7	1,0	0,6	0,8
- hlboká (narastajúca) podstielka	0,8	1,1		
- so zošľapávaním hnoja		0,9		
Výkrm ošípaných - nad 110 kg ž. h.				
- celoroštová podlaha				1,0
- diferencovaná podlaha	1,0	1,3	0,9	1,1
- hlboká (narastajúca) podstielka	1,1	1,4		
- so zošľapávaním hnoja		1,2		
Prasničky				
- do 5 mesiacov	0,9	1,3	0,8	1,0
- nad 5 mesiacov	1,3	1,7	1,1	1,4
Kančeky				
- do 5 mesiacov	1,0	1,6	0,9	1,3
- nad 5 mesiacov	1,7	2,3	1,5	2,0
Kance				
- individuálny koterec	4,5	6,0	4,5	6,0
- individ. koterec (aj na pripúšť.)	6,5	8,0	6,5	8,0

Požiadavky na maštalné ovzdušie v zóne zvierat v uzatvorených objektoch¹⁾

Tabuľka 10

Kategória ošípaných	Hmotnosť	Teplota		Relatívna vlhkosť		Najväčšia rýchlosť prúdenia pri teplote			
		min.	opt.	max.	opt.	najmenšej	optimálnej	vyššej ako opt.	
		kg	°C	°C	%	%	m.s ⁻¹	m.s ⁻¹	m.s ⁻¹
Dojčiace prasnice	200 – 250	13	16 – 22	75	50 – 70	0,05	0,2	0,5	
Ciciaky	3 – 7	20	22 – 32	75	50 – 70	0,05	0,2	0,3	
Odchov odstavčiat	I. etapa	6 – 18	18	21 – 24	75	50 – 70	0,05	0,2	0,5
	II. etapa	18 – 30	15	18 – 24	75	50 – 70	0,05	0,2	0,5
Výkrm ošípaných	I. etapa	30 – 50	13	16 – 22	80	50 – 70	0,1	0,3	1,0
	II. etapa	50 – 90	11	14 – 22	80	50 – 75	0,1	0,3	2,0
	III. etapa	nad 90	7	10 – 20	80	50 – 75	0,1	0,3	2,0
Pripúšťané a prasné prasnice, kance, plemenný materiál	nad 60	9	12 – 20	80	50 – 75	0,1	0,3	2,0	

¹⁾ Priestor ohraničený plášťovými stavebnými konštrukciami, ktoré spĺňajú ustanovenie ČSN 73 0565 Tepelné technické vlastnosti stavebných konštrukcií. Stájové objekty.

Poznámka: Pri celoroštvom ustajnení sa najnižšia teplota a dolná hranica optima zvyšujú o 2 °C. Zvýšenie sa nevzťahuje na ustajnenie ošípaných vo vyvýšených kotercoch a kliebkach.

Najvyššia teplota maštalného vzduchu v letnom období nemá prekročiť teplotu vonkajšieho vzduchu o viac ako 3 °C.

Počas horúceho počasia (denné maximum nad 32 °C) sa prasnice musia ochladzovať (kropením vodou, privádzaním usmerneného vzdušného prúdu alebo vo výbehoch samozvlhčením sa vodou alebo blatom).

Prípustné hodnoty škodlivín v objektoch pre ošípané

Tabuľka 11

Škodlivina	Koncentrácia	
	[ppm]	[obj. %]
Oxid uhličitý CO ₂	3 000	0,30
Čpavok NH ₃	20	0,002
Sírovodík H ₂ S	10	0,001
Oxid uhoľnatý	0	0

Objem vzdušného priestoru

Tabuľka 12

Kategória ošípaných	Kubatúra ovzdušia [m ³ .ks ⁻¹]
Rodiace a dojčiace prasnice	8,8 – 16,3
Pripúšťané a prasnú prasnice	4,5 – 6,3
Odstavčatá – do 35 kg ž. h.	0,9 – 1,3
Výkrm ošípaných – do 110 kg ž. h.	1,8 – 2,8
– nad 110 kg ž. h.	2,0 – 3,0
Prasničky	
– do 5 mesiacov	2,5 – 3,3
– nad 5 mesiacov	3,5 – 5,5
Kančky	
– do 5 mesiacov	3,0 – 3,5
– nad 5 mesiacov	5,0 – 5,5
Kance	15,0 – 20,0

Potrebná výmena vzduchu pre ošípané

Tabuľka 13

Hmotnosť ošípanej [kg]	Max. letná výmena		Min. zimná výmena	
	na 1 kus	na 100 kg	na 1 kus	na 100 kg
	[m ³ /h]		[m ³ /h]	
6	15,2	253,3	2,7	45,0
10	27,0	270,0	6,0	60,0
30	35,2	117,3	7,8	26,0
50	45,9	91,8	12,0	24,0
90	62,3	69,2	18,0	20,0
120	72,3	60,3	25,5	21,3
200	94,3	47,2	33,3	16,7
250	105,9	42,4	37,4	15,0
300	116,5	38,8	41,2	13,7

Najmenšie plochy výbehov pre ošípané

Tabuľka 14

Kategória ošípaných	Tvrký výbeh [m ² .ks ⁻¹]	Mäkký výbeh [m ² .ks ⁻¹]
Pripúšťané a prasnú prasnice	2	
Plemenný materiál do 6 mes.	1	
Plemenný materiál od 6 do 12 mes.	2	
Plemenné kance	10	20