

**Potreba skladovacích nádrží pre maštal'ný hnoj, močovku a hnojovicu na šesť mesiacov pre jedno zviera**

Kategória	Priem. živá hmotnosť kg	Produkcia/deň		Potreba skladovacích nádrží na dobu 6 mesiacov pre jedno zviera v m <sup>3</sup>					
		výkaly kg	moč kg	Odkanalizovaná maštal'		Boxové ustajnenie maštal'ný hnoj	Kotercové ustajnenie maštal'ný hnoj	Nepodstielané ustajnenie hnojovica	Splaškové vody z dojárne
				maštal'ný hnoj	močovka				
<b>Hovädzí dobytok</b>									
Krava mliekového typu	650	34	21	7,46	2,92	8,74	10,51	9,06	0,92
Teľa do 6 mesiacov	105	5	3	1,27	0,35	1,43	1,64	1,32	
Jalovica do 1 roka	250	13	8	3,00	0,92	3,47	4,13	3,46	
Jalovica 1-2 roky	440	22	14	5,03	1,61	5,88	6,89	5,93	
Jalovica nad 2 roky	550	28	17	6,22	1,96	7,23	8,61	7,41	
Býk vo výkrme	360	19	11	4,36	1,27	5,12	6,03	4,94	
<b>Ošípané</b>									
Prasnica pripúšťaná a prasná	180	2,40	6,40	1,11	0,96		1,86	2,77	
Prasnica vysokoprasná a dojčiaca	180	4,50	9,90	2,06	1,31			3,20	
Odstavča	14	0,40	0,90	0,20	0,17		0,31	0,54	
Ošípaná v predvýkrme	30	0,70	1,80	0,37	0,21		0,57	0,74	
Ošípaná vo výkrme	75	1,60	2,10	0,58	0,34		0,81	0,94	
Ošípaná vo výkrme	120	2,00	2,50	0,69	0,41		0,98	1,07	
Prasnička a kanec v odchove	100	1,90	2,40	0,66	0,40		1,00	1,04	
Kanec	200	3,00	6,50	1,31	0,97		1,89	2,39	
<b>Ovce</b>									
Bahnica	55	3,00					0,62		
Jahnička a baran do 1 roka	22	1,21					0,15	0,20	
Jahnička a baran nad 1 rok	40	2,20					0,28	0,36	

Baran	70	3,8				0,49		
<b>Kozy</b>								
Koza	50	2,7				0,36		
Koza s kozliatkami 40 dní		3,00				0,13		
Kozička a cap do 1 roka	26	1,43				0,18		
Cap	65	3,58				0,45		
<b>Kone</b>		22	6	4,05	0,59			
<b>Hydina</b>						Podstielané maštalný hnoj	Klietky hnojovica	Klietky sušený trus
Sliepky - nosnica		0,180				0,028	0,030	0,015
brojler		0,054				0,009		
Morka - plemenná		0,301				0,047	0,050	0,025
brojler		0,090				0,015		
Kačica - plemenná		0,247				0,019		
brojler		0,074				0,006		
Hus - plemenná		0,329				0,027		
brojler		0,099				0,009		
<b>Králiky</b>						Klietky maštalný hnoj		
Králik - chovný		0,25				0,045		
brojler		0,16				0,028		

## Vysvetlivky:

Maštal'ný hnoj je uvedený s 20 % stratou vzniknutou skladovaním a odparovaním.

Hnojovica a močovka je uvedená s 10 % stratou vzniknutou skladovaním a odparovaním.

Odkanalizovaná maštal' - 30 % moču absorbuje podstielka do maštal'ného hnoja.

Bahnica sa rozumie bahnica s jahňat'om do 60 dní.

Sušený trus sa rozumie trus vysušený na 40 % sušiny.

Produkciou sa rozumie fyziologická produkcia exkrementov.

Odkanalizovaná maštal' - klasické ustajnenie dobytky s priväzovaním a podstielaním. Moč a splaškové vody otekajú do žumpy a maštal'ný hnoj sa odstraňuje zväčša bežným ohrňovačom.

Boxové ustajnenie - ustajnenie bez priväzovania, podstiela sa do boxov a maštal' nie je odkanalizovaná. Výkaly, moč a slama sa vyhŕňa vo forme maštal'ného hnoja.

Kotercové ustajnenie - skupinové ustajnenie s podstielaným ležoviskom. Výkaly, moč a slama sa vyhŕňa vo forme maštal'ného hnoja, obsahuje hlbokú podstielku, narastajúcu podstielku a ploché pristielené ležovisko.

Nepodstielané ustajnenie - voľné ustajnenie v nepodstielaných ležoviskových boxoch. Výkaly a moč sa odstraňujú do skladovacích nádrží vo forme hnojovice (kvapalný hnoj).

Splašková voda z dojarne - voda na čistenie dojacieho zariadenia.

Ovce a kozy - ustajnenie v skupinovom koterci na hlbokoj podstielke. Výkaly, moč a slama sa odstraňujú vo forme maštal'ného hnoja.

Kone - ustajnenie v individuálnom boxe s podstielaním. Maštal' je odkanalizovaná rovnako ako u kráv.

Hydina – chov v klietkach. Podstielanie je s hlbokou podstielkou, ktorú tvoria zväčša piliny spolu s trusom.

Králiky – chov v klietkach. Produkujú maštal'ný hnoj, ktorý obsahuje ich exkrementy s veľmi malým množstvom slamy od samíc po okotení