

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 311/1997 Sb.

Obecné pokyny pro chov pokusných zvířat

TABULKA 1

Teploty v prostorách pro zvířata

Druh nebo skupiny druhů	Rozsah teploty (ve °C)
primáti Nového světa	20 - 28
myš potkan křeček zlatý pískomil morče	20 - 24
primáti Starého světa křepelka	
kočka králík pes fretka drůbež holub	15 - 21
prase koza ovce skot kůň	10 - 24

Poznámka: Ve zvláštních případech, např. jde-li o umístění velmi mladých nebo bezsrstých zvířat, jsou žádoucí vyšší teploty, než je uvedeno.

TABULKA 2
Doba navykání

Druhy nebo skupiny druhů	Počet dní
myš potkan pískomil morče křeček zlatý	5 - 15
králík kočka pes	20 - 30
primáti	40 - 60

TABULKA 3
Pokyny pro chov malých hlodavců a králíků během pokusu

Druhy	Nejmenší plocha podlahy pro 1 zvíře (v cm ²)	Nejmenší výška klece (v cm)
myš	180	14
potkan	350	20
křeček zlatý	180	12
morče	600	18
králík 1 kg	1 400	30
2 kg	2 000	30
3 kg	2 500	35
4 kg	3 000	40
5 kg	3 600	40

Poznámka: "Výška klece" znamená vertikální vzdálenost mezi dnem klece a horní vodorovnou částí víka nebo klece. Platí i v následujících tabulkách.

TABULKA 4
Pokyny pro chov malých hlodavců mimo pokus

Druhy	Nejmenší plocha podlahy pro 1 matku a vrh (v cm ²)	Nejmenší výška klece (v cm)
myš	200	14
potkan	800	20
křeček zlatý	650	12
morče	1 200	18
morče při skupinovém chovu	1000 na 1 dospělé zvíře	18

TABULKA 5
Pokyny pro chov králíku mimo pokus

Hmotnost matky (v kg)	Minimální rozměr nejdelší strany	Nejmenší plocha podlahy pro 1 matku a vrh (v m ²)	Nejmenší výška klece (v cm)	Nejmenší plocha na hnízdo (v m ²)
1	40	0,3	30	0,1
2	50	0,35	30	0,1
3	60	0,4	35	0,12
4	75	0,45	40	0,12
5	80	0,5	40	0,14

Poznámka: Nejmenší plocha podlahy na 1 matku s vrhem zahrnuje i plochu zaujatou hnízdem.

TABULKA 6
Pokyny pro chov koček

Hmotnost kočky (v kg)	Nejmenší plocha podlahy pro 1 kočku při klecovém chovu (v m ²)	Nejmenší výška klece (v cm)	Nejmenší plocha podlahy pro 1 matku a vrh při klec. chovu (v m ²)	Nejmenší plocha podlahy pro 1 matku a vrh při box. chovu (v m ²)
0,5 < 1	0,2	50	-	-
1 < 3	0,3	50	0,58	2
3 < 4	0,4	50	0,58	2
4 < 5	0,6	50	0,58	2

Poznámka: Pokud je to slučitelné s pokusem, je kočkám drženým v klecích poskytnuta nejméně jednou denně možnost volného pohybu. Boxy pro kočky jsou opatřeny odpočívadly a vybavením pro šplhání a broušení drápu.

K výpočtu nejmenší plochy podlahy se započítávají nad sebou uspořádané plochy odpočivadel.

TABULKA 7
Pokyny pro chov psů v klecích během pokusu

Výška psa v kohoutku (v cm)	Nejmenší plocha podlahy pro 1 psa (v m ²)	Nejmenší výška klece (v cm)
30	0,75	60
40	1	80
70	1,75	140

Poznámka: Pokud je to slučitelné s pokusem, je psům poskytnuta nejméně jednou denně možnost volného pohybu. Plochy určené pro výběh jsou tak velké, aby se pes mohl volně pohybovat. U klecí určených pro chov psů nelze použít mřížové podlahy, s výjimkou pokusů, kde jsou nutné.

TABULKA 8
Pokyny pro chov psů v boxech

Hmotnost psa (v kg)	Nejmenší plocha podlahy pro 1 psa (m ²)	Nejmenší plocha přilehlého výběhu na 1 psa (v m ²)	
		do 3 psů včetně	nad 3 psy
< 6	0,5	0,5 (1)	0,5 (1)
6 < 10	0,7	1,4 (2,1)	1,2 (1,9)
10 < 20	1,2	1,6 (2,8)	1,4 (2,6)
20 < 30	1,7	1,9 (3,6)	1,6 (3,3)
> 30	2	2 (4)	1,8 (3,8)

Poznámka: Čísla v závorkách udávají celkovou plochu na jednoho psa, tj. podlažní plochu boxu s připočtením přilehlého výběhu. Při chovu psů na mřížových podlahách je vždy k dispozici pevná plocha jako místo pro spaní. Mřížové podlahy jsou používány pouze tehdy, když to pokus vyžaduje. Dělicí stěny mezi boxy jsou utvářeny tak, aby se psi nemohli navzájem poranit.

TABULKA 9
Pokyny pro chov primátů v klecích

Hmotnost primáta (v kg)	Nejmenší plocha podlahy pro 1 nebo 2 zvířata (v cm)	Nejmenší výška klece (v m ²)
1	0,25	60
1 < 3	0,35	75
3 < 5	0,5	80
5 < 7	0,7	85
7 < 9	0,9	90
9 < 15	1,1	125
15 < 25	1,5	125

Poznámka: Klece jsou postaveny tak, aby zvířata měla vzájemný zrakový kontakt a mohla v nich stát zpříma. Jsou vybaveny vysoko umístěnými sedátky, aby primáti mohli využívat hořejší část klece. Nejmenší výška klece pro gibony a chápany se vyměřuje tak, aby se tato zvířata natažena mohla houpat na stropě, aniž by se přitom nohami dotýkala podlahy klece.

TABULKA 10
Pokyny pro chov prasat v klecích

Hmotnost prasete (v kg)	Nejmenší plocha podlahy pro 1 prase (v m ²)	Nejmenší výška klece (v cm)
5 - 15	0,35	50
15 - 25	0,55	60
25 - 40	0,8	80

Poznámka: Prasata jsou chována v klecích, jen pokud to účel pokusu vyžaduje.

TABULKA 11
Pokyny pro chov hospodářských zvířat v boxech

Druhy a hmotnost (v kg)	Nejmenší plocha podlahy (v m ²)	Nejmenší délka boxu (v m)	Nejmenší výška dělicích stěn mezi boxy (v m)	Nejmenší plocha podlahy pro 1 zvíře při skup.chovu (v m ²)	Nejmenší délka žlabu pro 1 zvíře (v m)
prasata 10 < 30	2	1,6	0,8	0,2	0,2
30 < 50	2	1,8	1	0,3	0,25
50 < 100	3	2,1	1,2	0,8	0,3
100 < 150	5	2,5	1,4	1,2	0,35
> 150	5	2,5	1,4	2,5	0,4
ovce < 70	1,4	1,8	1,2	0,7	0,35
kozy < 70	1,6	1,8	2	0,8	0,35
skot < 60	2	1,1	1	0,8	0,3
60 < 100	2,2	1,8	1	1	0,3
100 < 150	2,4	1,8	1	1,2	0,35
150 < 200	2,5	2	1,2	1,4	0,4
200 < 400	2,6	2,2	1,4	1,6	0,55
> 400	2,8	2,2	1,4	1,8	0,65
dospělí koně	13,5	4,5	1,8	-	-

TABULKA 12
Pokyny pro chov hospodářských zvířat ve stáních

Druhy a hmotnost (v kg)	Nejmenší plocha stání (v m ²)	Nejmenší délka stání (v m)	Nejmenší výška dělicích stěn mezi stáními (v m)
prasata	100 < 150	1,2	2
	>150	2,5	1,4
ovce	< 70	0,7	1
kozy	< 70	0,8	1
skot	60 < 100	0,6	1
	100 < 150	0,9	1,4
	150 < 200	1,2	1,6
	200 < 350	1,8	1,8
	250 < 500	2,1	1,9
	> 500	2,6	2,2
dospělí koně		4	2,5
			1,6

Poznámka: Stání jsou tak široká, aby v nich zvířata mohla pohodlně ležet.

TABULKA 13
Pokyny pro chov ptáků v klecích

Druhy a hmotnost (v kg)	Nejmenší plocha podlahy pro 1 ptáka (v cm ²)	Nejmenší plocha podlahy pro 2 ptáky (v cm ² /1 ptáka)	Nejmenší plocha podlahy pro 3 a více ptáků (v cm ² /1 ptáka)	Nejmenší výška klece (v cm)	Nejmenší délka krmítka pro 1 ptáka (v cm)
kur dom.	0,1 < 0,3	250	200	150	25
	0,3 < 0,6	500	400	300	35
	0,6 < 1,2	1 000	600	450	45
	1,2 < 1,8	1 200	700	550	45
	1,8 < 2,4	1 400	850	650	45
(kohouti)	> 2,4	1 800	1 200	1 000	60
křepelky	0,12 - 0,14	350	250	200	15
					4

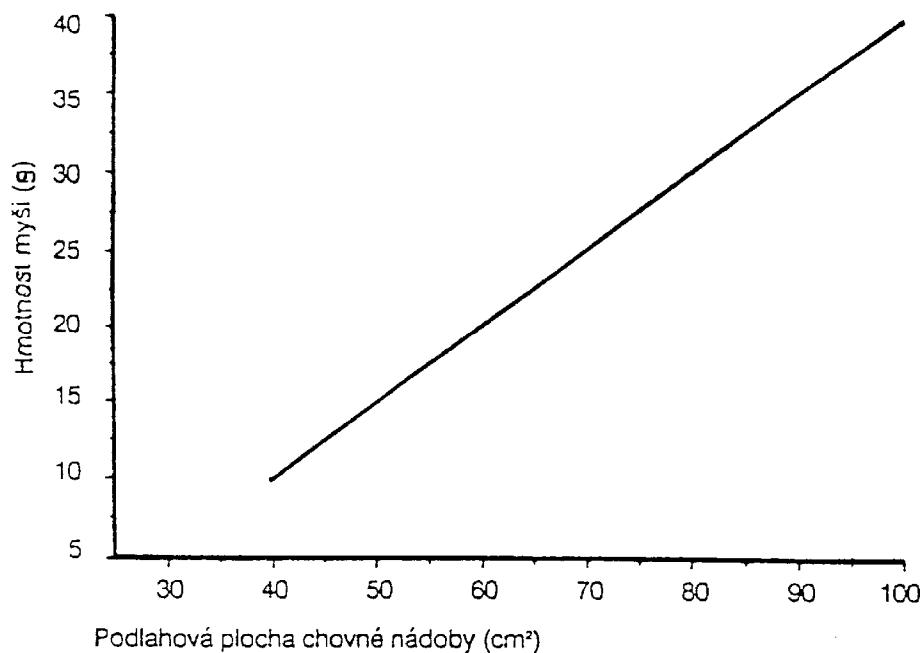
Poznámka: Plocha podlahy znamená součet všech horizontálních ploch v prostoru klece.

Velikost mřížoví podlah je u kuřat do 10 týdnů maximálně 10 x 10 mm a u kuřiček a dospělých zvířat maximálně 25 x 25 mm. Tloušťka drátu je nejméně 2 mm. Sklon dna klece je maximálně 14 % (8°). Otevřené napáječky jsou stejně dlouhé jako krmítka. Jsou-li k dispozici kapátkové napáječky, každé zvíře má přístup ke dvěma z nich. Klece jsou vybaveny hřadovacími tyčemi (bidélky) a koncipovány tak, aby zvířata v klecích pro jednotlivé umístění měla vzájemný zrakový kontakt.

GRAF 1

Myši (chov i pokus)

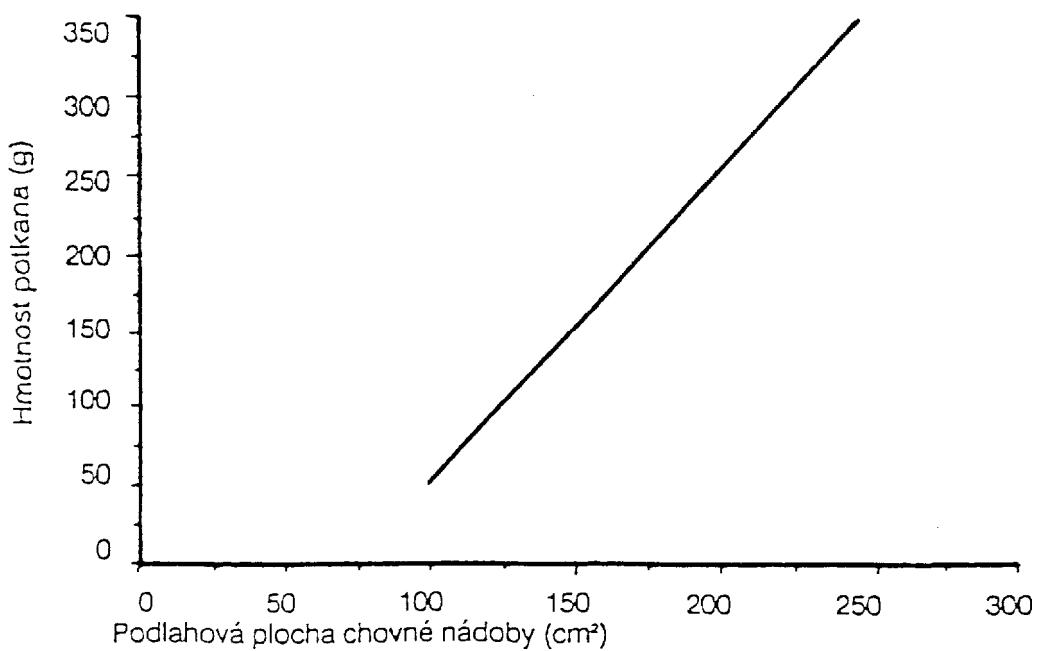
Minimální podlahová plocha chovné nádoby pro jednu myš v závislosti na její hmotnosti.



GRAF 2

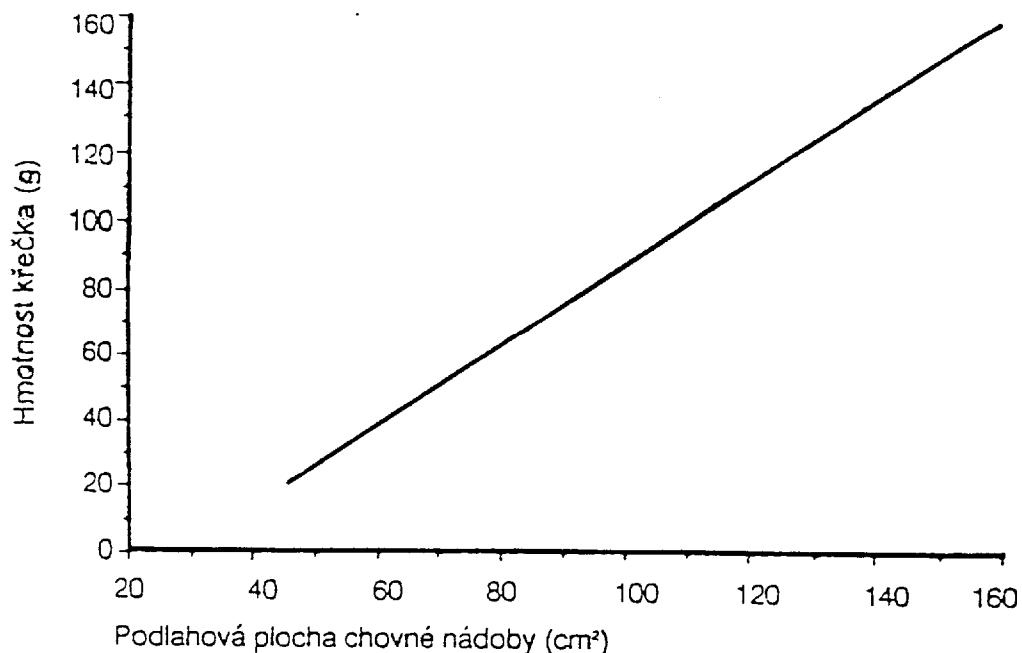
Potkani (chov i pokus)

Minimální podlahová plocha chovné nádoby pro jednoho potkaná v závislosti na jeho hmotnosti.



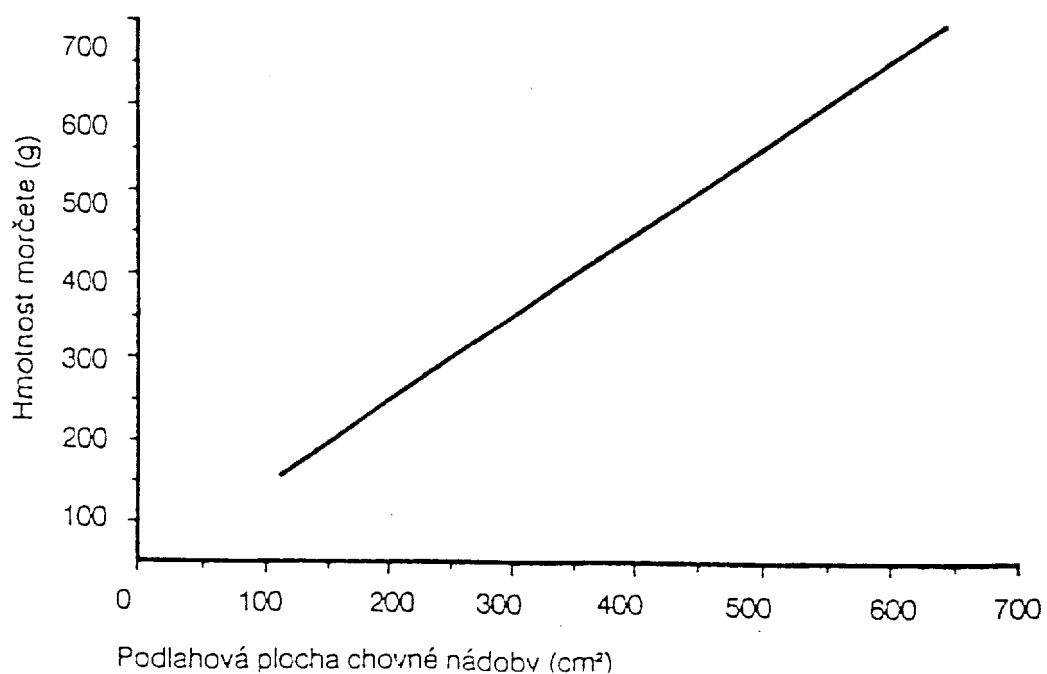
GRAF 3
Křečci (chov i pokus)

Minimální podlahová plocha chovné nádoby pro jednoho křečka v závislosti na jeho hmotnosti.



GRAF 4
Morčata (chov i pokus)

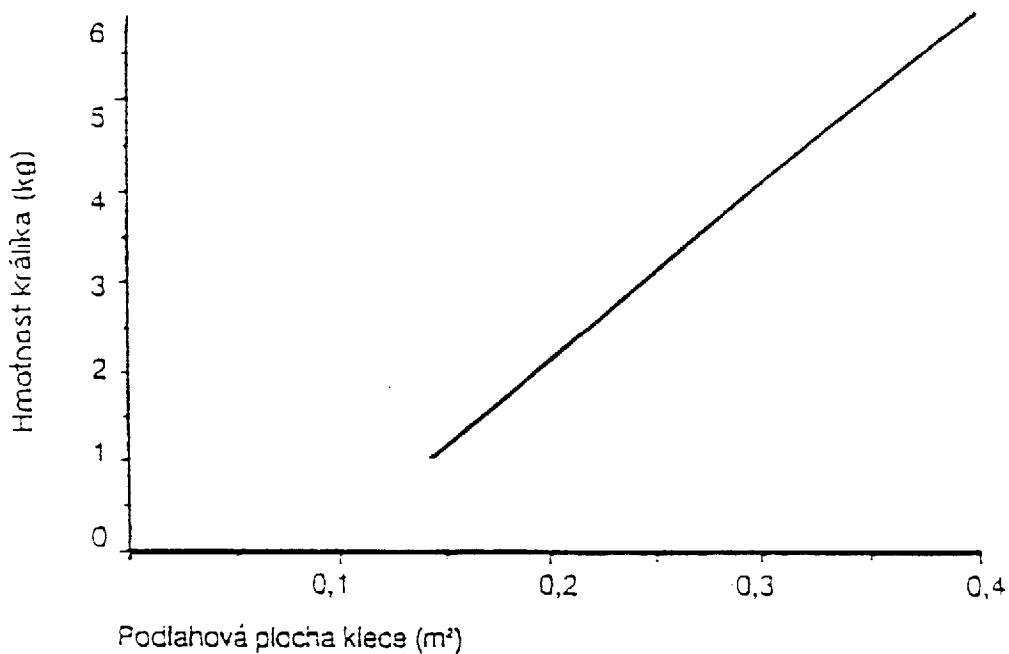
Minimální podlahová plocha chovné nádoby pro jedno morče v závislosti na jeho hmotnosti.



GRAF 5

Králíci (chov i pokus)

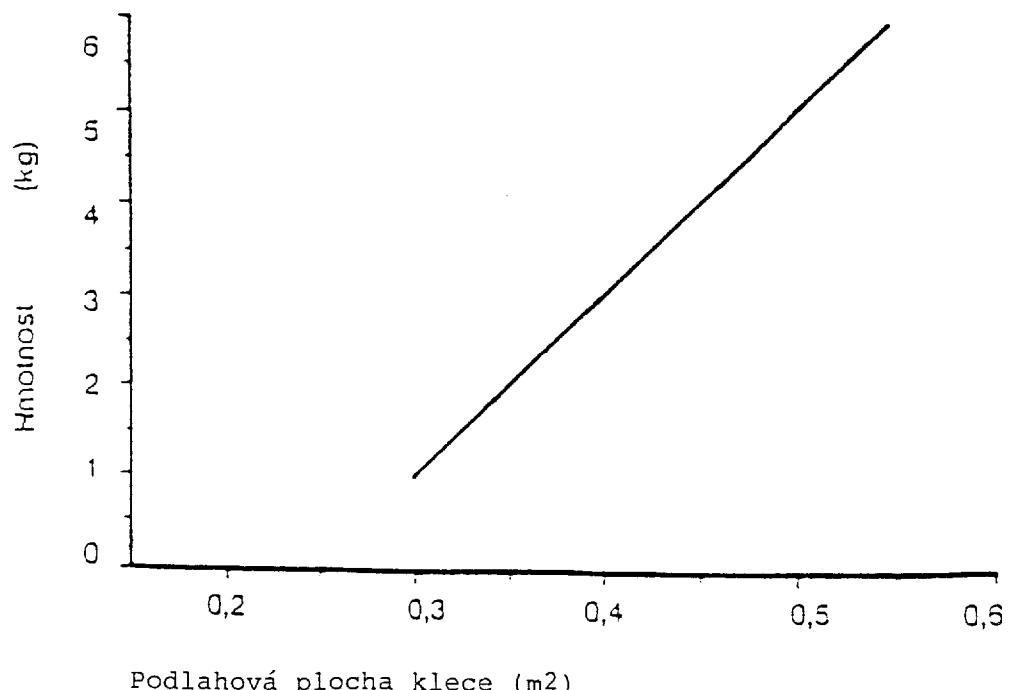
Minimální podlahová plocha klece pro jednoho králíka v závislosti na jeho hmotnosti.



GRAF 6

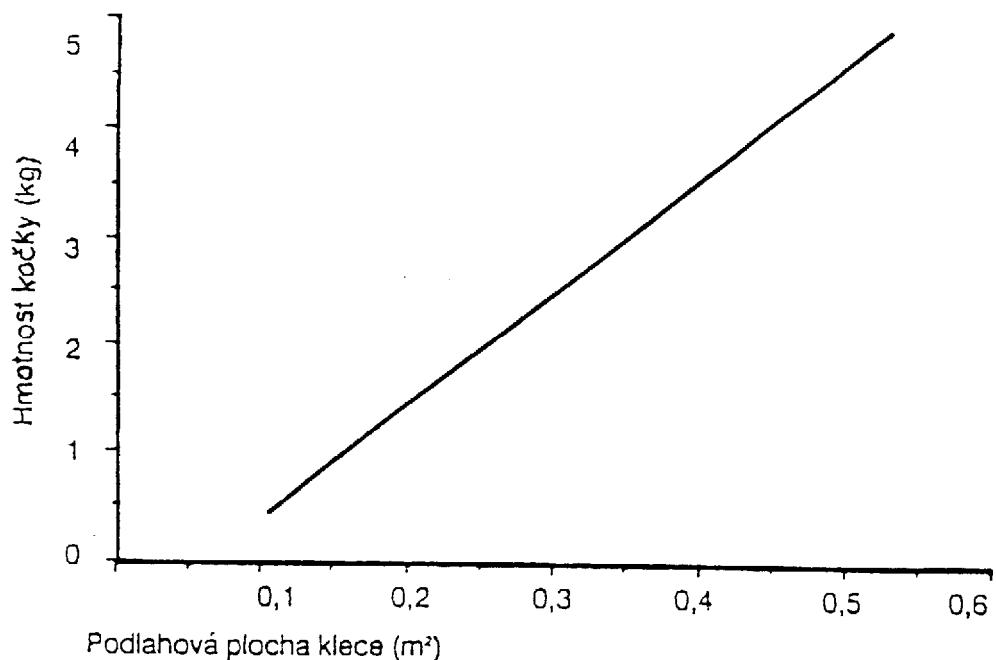
Králíci (chov)

Minimální podlahová plocha klece pro jednu samici s mláďaty v závislosti na jejich hmotnosti.



GRAF 5
Kočky (chov i pokus)

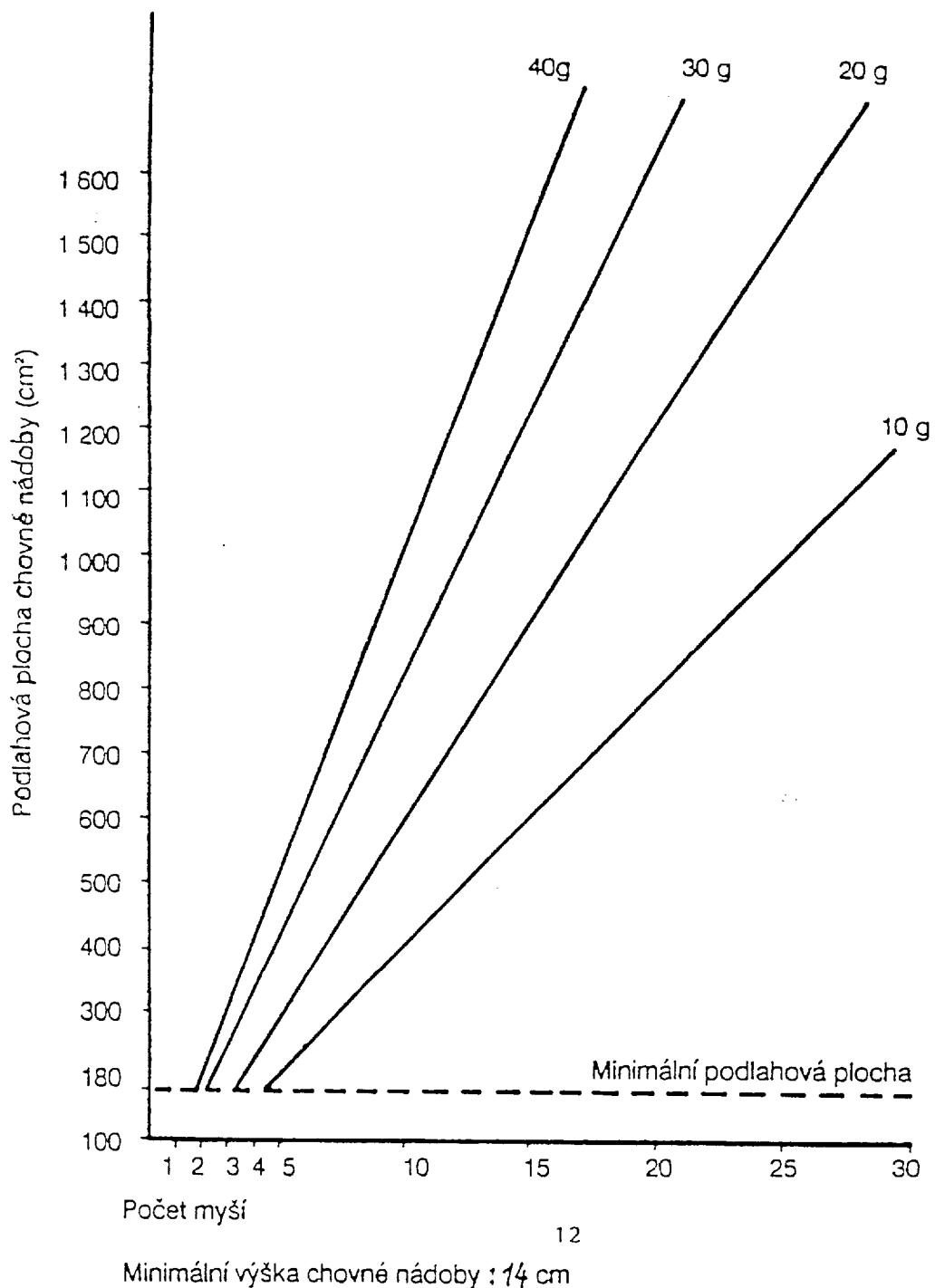
Minimální podlahová plocha klece pro jednu kočku v závislosti na její hmotnosti.



GRAF 8

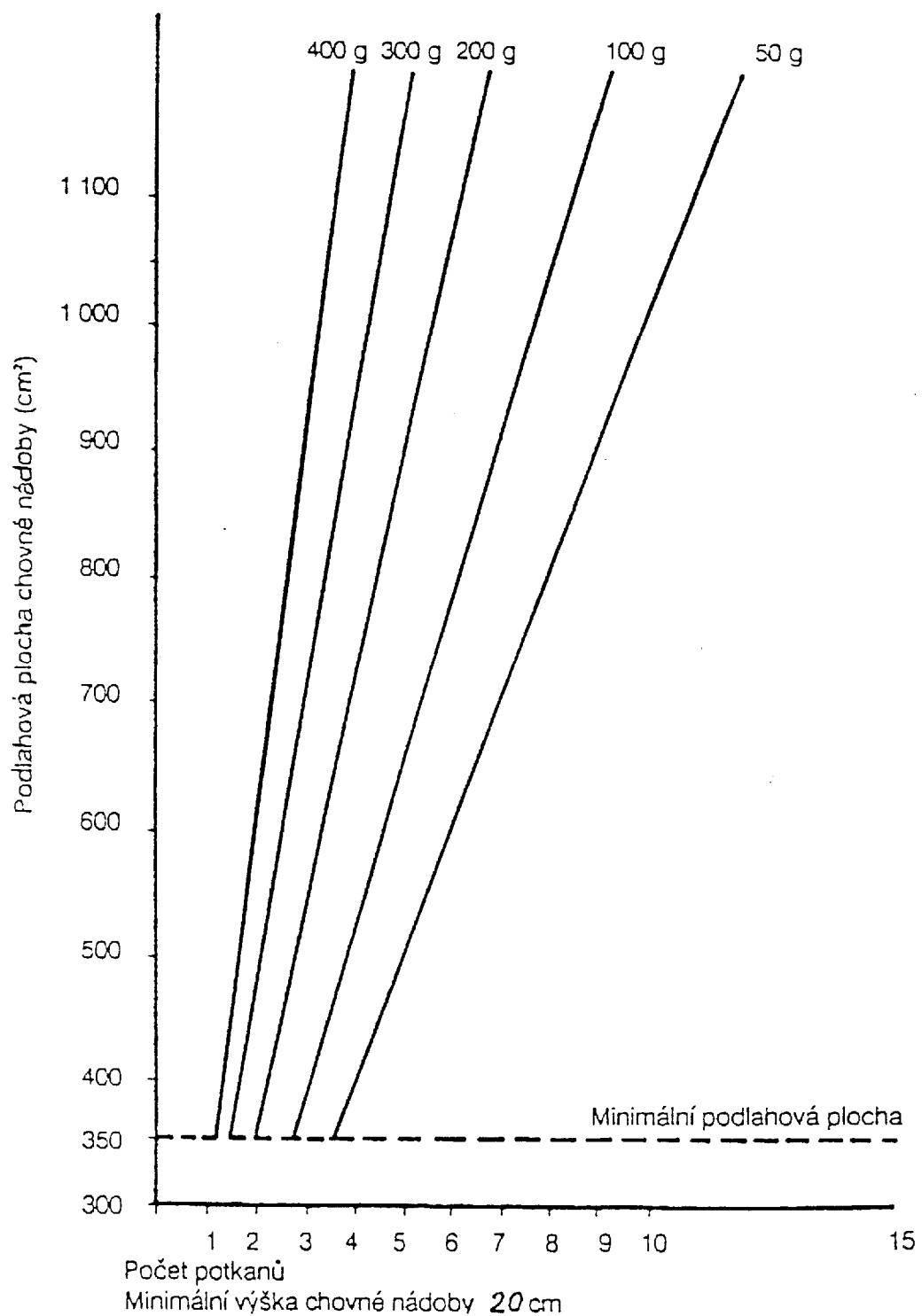
Ukazatel vztahu mezi počtem myší včetně jejich průměrné hmotnosti na jeden kus, na chovnou nádobu a její podlahovou plochu.

(chov i pokus)



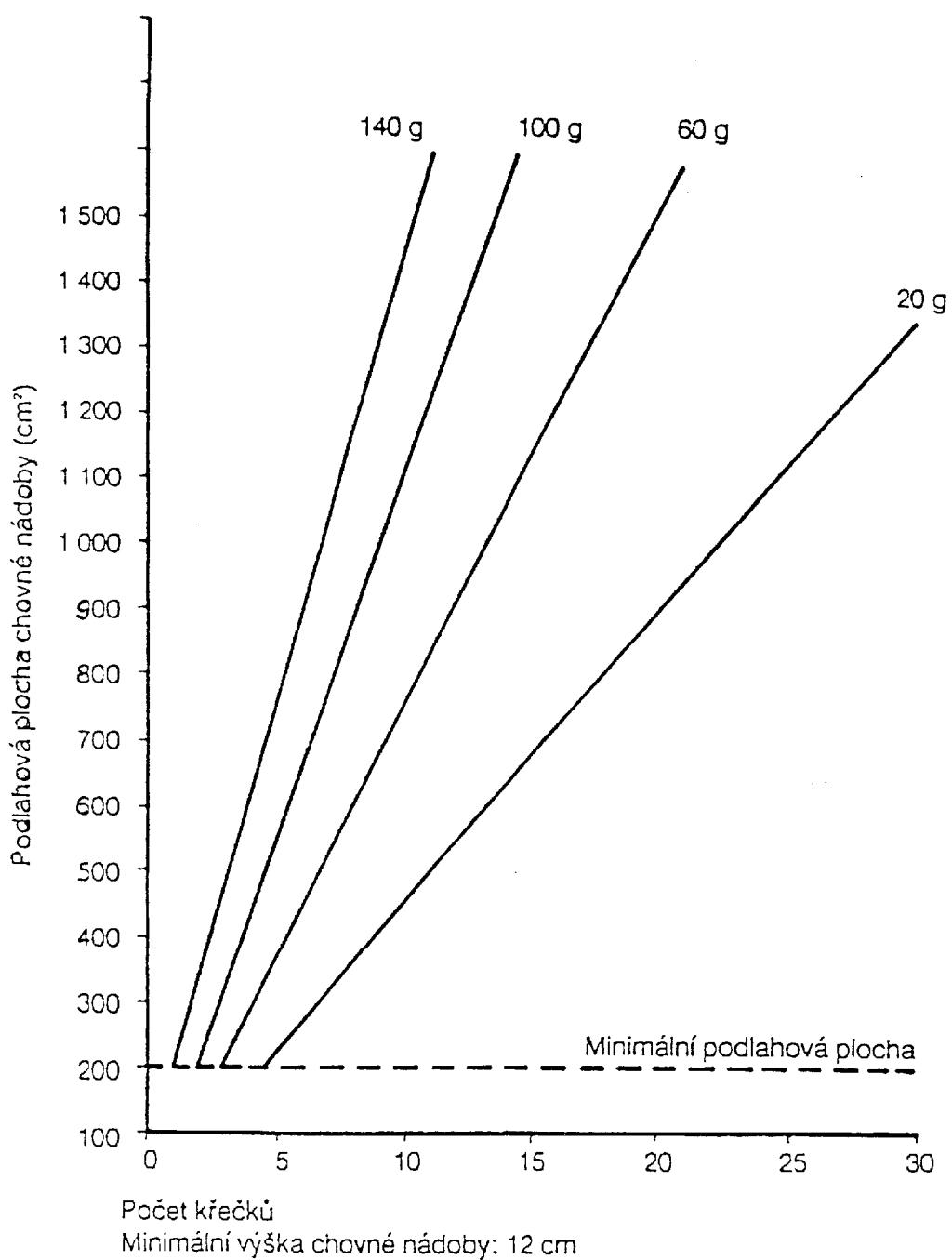
GRAF 9

Ukazatel vztahu mezi počtem potkanů na chovnou nádobu a její podlahovou plochu
(chov i pokus)



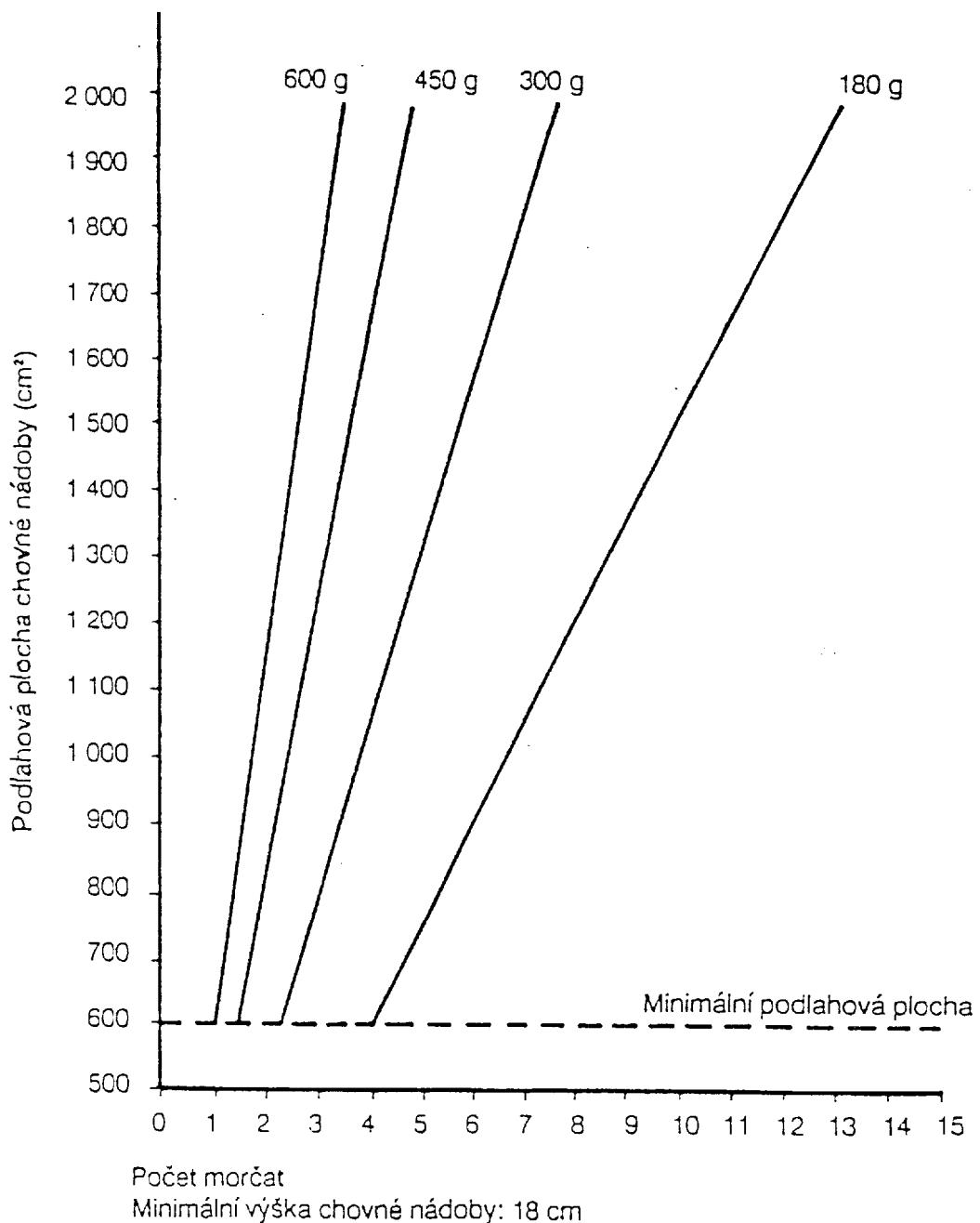
GRAF 10

Ukazatel vztahu mezi počtem křečků na chovnou nádobu a její podlahovou plochu
(chov i pokus)



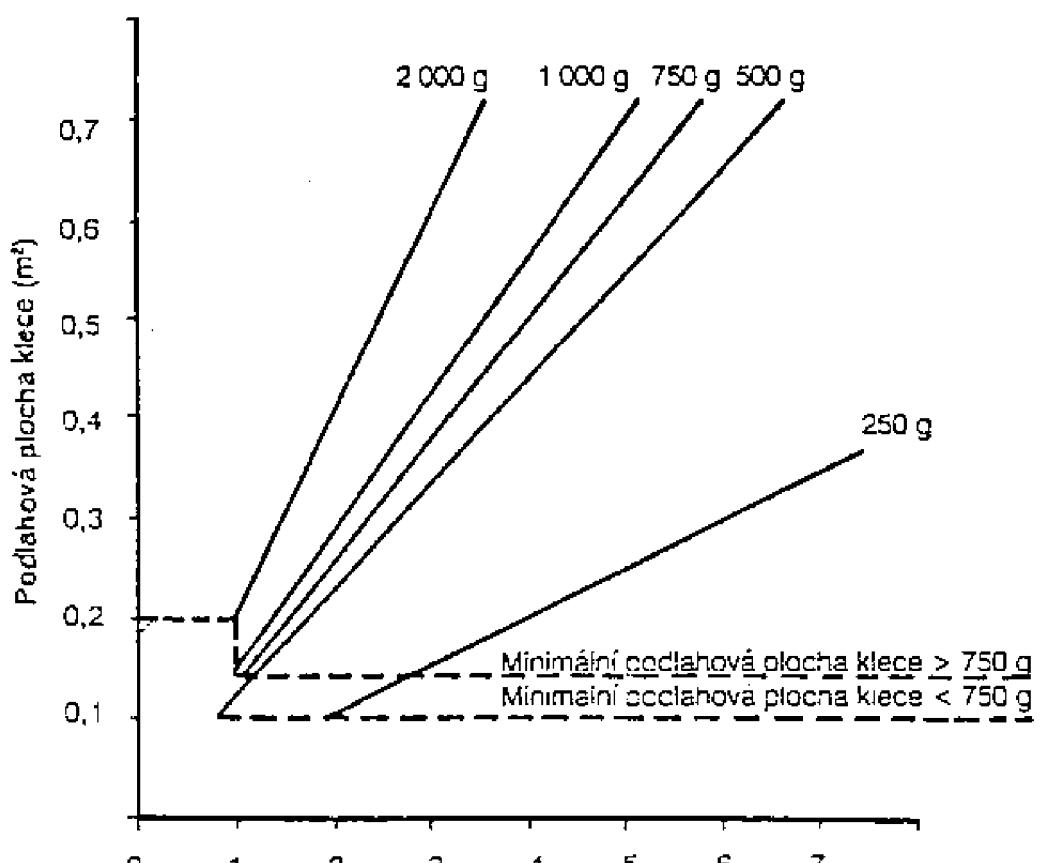
GRAF 11

Ukazatel vztahu mezi počtem morčat na chovnou nádobu a její podlahovou plochu
(chov i pokus)



GRAF 12

Ukazatel vztahu mezi počtem králíků v kleci a její podlahovou plochu
(chov i pokus)



Počet králíků
Minimální výška klece: viz. Tabulka 3