

13 / CHOVATEĽSKÉ PROSTREDIE V CHOVE KONÍ / Vyhláška 230 /1998 Z.z /

1/ Kôň je pôvodom stepné zviera a má veľmi vysoké nároky na pohyb, čerstvý vzduch a svetlo, čo je potrebné zohľadniť pri dispozičnom riešení chovných a výcvikových stredísk. Napríklad poloha maštale v pozdĺžnej osi je SEVER – JUH. Pri smere VÝCHOD – ZÁPAD je vhodné vysadiť v okolí stromy. Maštal' má byť priestranná, vzdušná, teplá, suchá a svetlá, kde je svetlosť vyjadrená KOEFICIENTOM OSVETLENIA v rozpätí :

A/ 1 :10 až 1:16

B/ 1: 100 až 1 : 160

C/ 1 : 1 až 1 : 1,6

Poznámka : u plemenných koní sa odporúča 1 : 8 – 12, u pracovných 1 : 16

2/ Pre dobré osvetlenie maštale denným svetlom musí plocha okien vytvárať :

A/ 10 luxov v pôrodniciach a 7 luxov v ostatných ustajňovacích priestoroch

B/ 100 luxov v pôrodniciach a 70 luxov v ostatných ustajňovacích priestoroch

C/ 1000 luxov v pôrodniciach a 700 luxov v ostatných ustajňovacích priestoroch

Poznámka : niektorí autori však odporúčajú v pôrodniciach 160 lx a v pôrodnom boxe až 250 lx

3/ Svetelný režim ovplyvňuje napríklad aj dĺžku pohlavného kľudu v období zimných mesiacov, lebo je všeobecne známe, že za tmy kobyla produkuje hormón aj melatonin, ktorý blokuje pôsobenie hormónu, ktorý navodzuje stav ruje a podporuje dozrievanie vajčička. Tento hormón sa volá :

A/ progesterón

B/ prostanglandín

C/ estrogén / estradiol /

4/ Okná by mali byť mimo dosah očí koní, svetlo nešlo priamo do očí ak sú uviazané. Okná by mali byť sklopné dovnútra, osvedčilo sa sklo drôtené a :

A/ bielej farby, lebo najlepšie rozptyľuje svetlo

B/ zelenej farby, lebo najlepšie rozptyľuje svetlo

C/ modrej farby, lebo najlepšie rozptyľuje svetlo

5/ Kubatúra vzduchu prepočítaná na 1 VEĽKÚ DOBYTČIU JEDNOTKU je pri boxovom a väznom ustajnení :

A/ 38 – 40 m³

B/ 138 – 140 m³

C/ 13,8 – 1,4 m³

6/ Kubatúra vzduchu prepočítaná na 1 VEĽKÚ DOBYTČIU JEDNOTKU je pri voľnom ustajnení :

A/ 5,4 – 6,0 m³

B/ 54 – 60 m³

C/ 154 – 160 m³

7/ Obvodové múry sú najlepšie z pálených tehál, steny, stropy, podlahy by mali zabraňovať kondenzácii pri vyšších výkyvoch teplôt, lebo aj maštal'ná mikroklíma ovplyvňuje rast, vývoj, zdravie, úžitkové využitie koní. Pri hodnotení kvality maštal'nej mikroklímy berie norma do úvahy tieto ukazovatele :

A/ teplota vzduchu, relatívna vlhkosť vzduchu, prúdenie vzduchu, obsah škodlivých plynov v maštal'nom ovzduší

B/ teplota vzduchu, relatívna vlhkosť vzduchu, prúdenie vzduchu,

C/ teplota vzduchu, relatívna vlhkosť vzduchu, obsah škodlivých plynov v maštal'nom ovzduší

8/ Teplota vzduchu sa udáva v °C, relatívna vlhkosť v %,

A/ prúdenie vzduchu v m/s, obsah škodlivých plynov v objemových percentách

B/ prúdenie vzduchu v km/h, obsah škodlivých plynov v objemových percentách

C/ prúdenie vzduchu v m/s, obsah škodlivých plynov v g/m³

9/ Medzi škodlivé plyny v maštal'nom ovzduší patria :

A/ oxid uhličitý, čpavok, sírovodík / CO₂, NH₃, H₂S /

B/ oxid uhoľnatý, čpavok, sírovodík / CO₂, NH₃, H₂S /

C/ oxid dusný, čpavok, sírovodík / CO₂, NH₃, H₂S /

10/ Kôň znesie skôr nižšiu teplotu, ak nie je v stajni vlhko a prievan. Teplota vzduchu v stajni má byť v rozpätí :

A/ 20 – 25 °C

B/ 22 – 24 °C

C/ 10 – 15 °C

11/ Maštal'ná teplota by nemala klesnúť pod :

A/ - 1 °C

B/ 6 °C

C/ - 3 °C

12/ V lete by nemal maštal'ná teplota prekročiť :

A/ 30 °C

B/ 25 °C

C/ 33 °C

13/ Dôležitou požiadavkou je rýchlosť prúdenia vzduchu. Veľmi nebezpečný je prievan. Rýchlosť prúdenia vzduchu v lete by nemala prekročiť :

A/ 4 – 8 m/s

B/ 0,4 – 0,8 m/s

C/ 14 – 18 m/s

14/ Rýchlosť prúdenia vzduchu v zime by nemala prekročiť :

A/ 12,5 m/s

B/ 0,25 m/s

C/ 2,5 m/s

15/ Optimálna relatívna vlhkosť je :

A/ 75 – 80 %

B/ 17,5 – 18 %

C/ 0,75 – 0,80 %

Poznámka : Chov koní učebnica 60 – 80 %

16/ Relatívna vlhkosť by nemal prekročiť hodnotu :

A/ 85 %

B/ 18,5 %

C/ 58 – 68 %

17/ Obsah škodlivých plynov v maštal'nom ovzduší by nemal prekročiť v objemových percentách :

A/ CO₂ = 0,25, NH₃ = 0,026, H₂S = 0,01

B/ CO₂ = 25, NH₃ = 26, H₂S = 10

C/ CO₂ = 2,5, NH₃ = 2,6, H₂S = 1

18/ Nevyhovujúca maštal'ná mikroklíma sa môže podieľať na vzniku :

A/ respiračných chorôb

B/ dermatózných chorôb

C/ kardiovaskulárnych chorôb

19/ Do skupiny chorôb na ktorých vzniku má podiel aj nevyhovujúca maštal'ná mikroklíma patrí :

A/ INFEKČNÁ RINOPNEUMONITÍDA

B/ INFEKČNÁ ANÉMIA KONÍ

C/ INFEKČNÁ BRONCHOPNEUMÓNIA

20/ V jednom ustajňovacom priestore je možné maximálne ustajniť 40 zvierat a box na ustajnenie koňa má mať najmenej rozmery :

A/ 4*4 m²

B/ 6*6 m²

C/ 3*3 m²

21/ Kone, ak nemajú automatickú napájačku, dostávajú najmenej 2 krát denne neškodnú pitnú vodu o teplote :

A/ 8 – 15 °C

B/ 18 – 25 °C

C/ 25 – 27 °C

22/ Pri boxovom ustajnení sa ráta s plochou na jedného športového koňa :

A/ 25 m²

B/ 12 m²

C/ 30 m²

23/ Pri boxovom ustajnení plemenných žrebčov a kobýl sa ráta s plochou na jedného koňa :

A/ 25 m²

B/ 22 m²

C/ 16 m²

24/ Pri voľnom ustajnení pre trojročné kone je plocha na jedného koňa :

A/ 18 – 19 m²

B/ 25 – 29 m²

C/ 8 – 9 m²

25/ Ideálny box pre kone by mal mať bočnú plnú stenu najlepšie z tvrdého dreva, ktorá je vysoká

A/ 1,4 m

B/ 200 cm

C/ 10 dm

26/ Nad bočnou plnou stenou je mreža, ktorá je vysoká :

A/ 2,1 m

B/ 1,1 m

C/ 21 dm

27/ Väzné ustajnenie je určené hlavne pre kategóriu :

A/ záprahových koní

B/ záprahových koní a aj pre kone vo výcviku

C/ športové – jazdecké kone

28/ Väzné stojisko pre záprahové kone musí mať minimálnu dĺžku :

A/ 3,5 m

B/ 5,5 m

C/ 2,5 m

29/ Väzné stojisko pre záprahové kone musí mať minimálnu šírku :

A/ 2,8 m

B/ 3,8 m

C/ 1,8 m

30/ Deliaci stena pri väzných stojiskách je umiestnená vo výške cca 1 m na stípike vysokom minimálne :

A/ 2,8 m

B/ 1,8 m

C/ 3,8 m

ŠTUDIJNÉ MATERIÁLY

Vyhľadška 230 /1998 Z.z / LEN ČASŤ KONE = od strany 9 + na konci tabuľky /
<http://www.utuloksered.sk/uploads/Download/98-z230.pdf>

Správna chovateľská prax :

http://www.horses.sk/joomla/index.php?option=com_content&view=article&id=63&Itemid=65&limitstart=4