

# AUTOMATICKÉ KRMENÍ KONÍ

Přirozenou vlastností koní je neustálý příjem krmiva po malých dávkách. Vyhovění této potřebě je důležité pro zajištění pohody koní a prevenci zdravotních problémů, jako je překyselení žaludku a následný vznik žaludečních vředů. Koňský žaludek je častému příjmu krmiva přizpůsobený a neustále vylučuje žaludeční kyseliny. Pro jejich neutralizaci jsou důležité sliny a ty jsou produkovány žvýkáním při příjmu krmiva. Pravidelné krmení by tedy mělo být pravidlem a pomoci nám v tom mohou také moderní technologie, jako je časově ovládaná posuvná stěna krmiště na objemné krmivo.

Časově ovládaná stěna krmiště je významným prvkem tzv. aktivního ustájení koní. Koncept aktivního ustájení koní využívá moderní technologie, jako jsou např. automatické krmírny, selekční branky a identifikátory jednotlivých koní a vytváří podmínky splňující přirozené potřeby koní (pro pohyb, sociální kontakty a příjem krmiva) a současně zajišťuje individuální požadavky na výživu každého koně. Zároveň je provoz takového stáje méně náročný

v porovnání s klasickým typem ustájení v boxech.

Princip časově ovládaných posuvných stěn krmiště je takový, že je v průběhu dne několikrát otevřeno krmiště na objemné krmivo. Chovatel si předem navolí, kolikrát v průběhu dne a na jak dlouho bude krmiště zpřístupněno, a v navolených intervalech se krmiště automaticky otevře. Intervaly krmení a pauzy lze podle potřeby koní začleněných ve skupině libovolně nastavit a měnit. Časově ovládaná posuvná stěna



Zkosení spodní stěny krmného místa umožňuje nakročení hrudní končetiny a tak přirozený postoj při krmení. Konstrukce krmných míst je řešená i s ohledem na hrabání hrudní končetinou a omezení rizika zaháknutí nohy o krmné místo



Časově ovládaná krmná stěna v otevřeném a zavřeném stavu. Otevírání a zavírání je zajištěno vertikálním pohybem stěny. Díky tomu nemůže dojít k viznutí hlavy koně v krmném místě

díky tomu umožňuje jednoduché a spolehlivé dávkování objemného krmiva a současně motivuje ustájené koně k pohybu. Pokud mají koně neustálý přístup ke krmišti, mohou ve výsledku velkou část dne prostát u krmného místa. Pohybový aparát a kopyta se neprocvičují a současně může docházet k nadměrnému příjmu krmiva a s tím spojeným problémům, jako je obezita či riziko kolik. Opakovaným otevíráním a zavíráním krmiště se míra pohybu koní zvyšuje, koně jsou aktivnější a množství přijatého krmiva je pod kontrolou.

Konstrukce zařízení, hladké otevřené palisády, umožňují plnou volnost pohybu hlavy. Pro koně je přirozené přijímat krmivo ze země s nakročenou hrudní končetinou. Díky zkosené spodní stěně krmného místa je přirozený postoj při příjmu krmiva umožněn. Celkově je zařízení velmi robustní, snadné na instalaci,

nenáročné na údržbu a při provozu je velmi tiché. Systém dovoluje použití libovolných balíků sena (válnové i hranolové) nebo i volného sena, či jiných druhů objemných krmiv. Pro chovatele je výhodou možnost předzásobení krmiva a tím úspora času a pracnosti. Zároveň se omezuje množství znehodnoceného krmiva. Systém umožňuje použití posuvných stěn u jednoho krmného místa, a tak poskládání do sestavy. Systém pohonu stěny se pak využije pro více elementů. Počet krmných míst by měl odpovídat velikosti stáda, neboť při nedostatečném počtu může docházet ke zvýšené míře ke konfliktům mezi koňmi. Při odpovídajícím počtu krmných míst však krmení probíhá bez potíží a koně si na posuvné krmné stěny rychle zvyknou. ■

David Němeček  
Foto archiv AGRICO