

## Gumené rohože zlepšujú hygienu v stajni

Majitelia koní si často nie sú istí, či sa v súvislosti s gumovými rohožami vo voľnom ustajnení môžu množiť choroboplodné zárodky kvôli viacvrstvovej štruktúre podlahy (gumová rohož na betóne). Štúdie nemeckej univerzity Nürtingen-Geislingen o zaťažení zárodkami vo voľnom ustajnení potvrdzujú, že táto obava je **neopodstatnená**.



### Menej podstielky – menej baktérií

Systém s gumovou podložkou a zníženou podstielkou viedol k miernemu zníženiu záťaže mikróbmami. Univerzita Nürtingen-Geislingen z výsledkov meraní dospela k záveru, že systém s gumovými rohožami vo voľnom ustajnení dokonca zlepšuje hygienu stajne vďaka nižšiemu množstvu organických látok.

Porovnával sa konvenčný systém podstielky (betón + 10 cm podstielka) a systém s elastickými gumovými rohožami a redukovanou podstielkou (3 cm gumová rohož + 1 cm podstielka). Celkový počet zárodkov, enterobaktérií, kvasiniek a plesní sa celkový počet zárodkov, enterobaktérií, kvasiniek a plesní sa analyzoval na podložkách aj pod nimi <sup>1)</sup>.

### Mäkké elastické gumené rohože nahrádzajú časť podstielky

Gumové rohože vo voľnom boxe poskytujú mäkkosť prispôbenú potrebám koňa, zlepšujú bezpečnú chôdzu a poskytujú tepelnú izoláciu. Materiál podstielky je potrebný len na absorbovanie vlhkosti. Voľné boxy vybavené gumovými rohožami sa preto dajú zvládnuť s podstatne menším množstvom podstielky. A to všetko s neustálym, ak nie dokonca zlepšeným komfortom pre koňa.

<sup>1)</sup> Source: Prof. Dr. B. Benz et al. (2013): Weniger Einstreu bei gleichem Komfort. In: Pferde Zucht & Haltung 1/2013, p. 66ff

