Zdravotní komise svazů chovatelů skotu předkládá k projednání následující

„Návrh **pravidel pro svoz mléka**“:

**CHOVATEL**

1. Chovatel zajistí dezinfekci mlékařského vozidla **před vjezdem** do farmy a **při výjezdu** z farmy.
**Úrovně dezinfekce:** **nejnižší** – přejezd přes dezinfekční pásy nebo rohože
 nebo průjezd dezinfekční vanou
 **střední** – přejezd přes dez. pásy + povrchová dezinfekce kol,
 podběhů a podvozku postřikem
 **maximální** – před dezinfekcí opláchnout, případně umýt kola a
 dezinfikované povrchy vodou, nebo vodou s čistícím
 prostředkem, aby se dezinfekce nanášela na čisté povrchy

Podrobná pravidla pro účinnou Dezinfekci viz další materiál.

1. Farma vybaví řidiče cisterny jednorázovými nebo místními čistými ochrannými oděvy, jednorázovými rukavicemi a návleky na obuv. Před vjezdem do farmy (při dezinfekci vozidla) si na svůj oděv řidič oblékne kompletní čistý (nebo jednorázový) ochranný oděv včetně rukavic a návleků na obuv a zajede k mléčnici. Takto vybaven načerpá řidič mléko a provede všechny úkony s tím spojené.
Po načerpání mléka, těsně před nasednutím do vozidla veškeré ochranné pomůcky svleče a zanechá na farmě. Pokud má řidič podezření, že došlo k jeho kontaminaci mlékem nebo organickými materiály z farmy (týká se zejména bot při proděravění návleků), provede očistu kontaminovaných ploch a dezinfekci svým příručním dezinfekčním prostředkem tak, aby si nekontaminoval vnitřek kabiny, která se v tomto smyslu považuje za „čistý“ prostor.
Jednorázové prostředky pracovníci farmy zlikvidují, oděv vyperou a vše připraví na další svoz.

**MLÉKÁRNA**

1. Mlékárna zajistí trasu sběru mléka dle aktuální nákazové situace tak, aby nejrizikovější mléko bylo sbíráno jako poslední. Na konci svozu by mělo být mléko dopraveno nejkratší cestou do mlékárny.
2. Mlékárna zajistí, aby svozové auto mělo před každým výjezdem z mlékárny vysanitovaný vnitřek cisterny a byla provedena očista a následná dezinfekce kol, blatníků, podběhů atd.
3. Kabina řidiče musí být viditelně čistá (podlaha, sedadlo, volant).
4. Vozidlo bude vybaveno postřikovacím zařízením a dezinfekčním prostředkem, pro potřeby řidiče.
5. Rizikem pro kontaminaci farmy je hadice pro nasávání mléka a spojovací nástavce. Pokud dojde k jejímu znečištění hnojem, kejdou, mlékem je nutné hadici očistit, omýt a vydezinfikovat před tím, než se umístí na cisternu.
6. Rizikem pro kontaminaci farmy je i zbytek mléka v nasávací hadici od předchozího dodavatele.
(Otázky k vyřešení: po sundání hadice z auta a při přípravě k sání nesmí z hadice nic vytéct. Je možno ji po ukončení sání kompletně vyprázdnit nebo případně propláchnout nebo vysanitovat, např.pomocí kys.citrónové? potřebujeme nastavit přesný postup, jak s hadicí zacházet)
7. Rizikem pro kontaminaci farmy je i aerosol. Mlékárna bude v rámci možností organizovat svoz tak, aby do jedné komory, která má samostatné odvětrání bylo načerpáno mléko jenom z jednoho chovu. Pro případy, kdy toto organizační opatření není možné bude vozidlo vybaveno tak, aby nedocházelo k rozptylu aerosolu při čerpání mléka. tj. bude osazeno vzduchovými filtry, které splňují podmínky pro záchyt případného infekčního aerosolu (viz „Kodex praxe.. VB“).
8. Po dobu platnosti těchto omezení pro tlumení nákaz by se všichni zaměstnanci, mlékárny, kteří pracují s neošetřeným mlékem, měli vyvarovat blízkého kontaktu s jakýmikoliv vnímavými hospodářskými zvířaty, včetně zvířat v domácnosti, např. jehňat v zájmovém chovu atd.

 1.4.2025 Za zdravotní komisi

 Václav Osička
 Soňa Šlosárková

Z materiálu Ministerstva zemědělství Spojených států Risk Assessment for the Transmission of Foot-and-Mouth Disease via the Transport of Raw Milk Into, Within, and Outside of a Control Area during an Outbreak, May 2013

ZÁVĚRY:

**Odhadovaná pravděpodobnost rizika zavlečení nákazy pomocí:**

• **bioaerosolů** vycházejících z cisterny a šířících infekční virus při sběru a přepravě mléka se odhaduje jako **nízká až velmi nízká**.

• **kontaminace přepravních vozů a kabin nákladních automobilů** rozlitým mlékem na infikovaném, ale nezjištěném hospodářství je **střední až vysoká**.

• **vnější kontaminace cisteren, skladovacích prostor a přečerpávacích hadic** rozlitým mlékem v infikované, ale nezjištěné farmě je **střední až vysoká**.

• **virus přítomný ve zbytcích mléka ponechaných v cisterně**, která nebyla ošetřena čištěním na místě, způsobí uvolnění viru v neinfikované farmě, je **zanedbatelný až nízký**.

• **přímé uvolnění viru prostřednictvím mléka** **rozlitého z hadice** na neinfikovaném hospodářství je **střední až vysoká**.

• přímé uvolnění viru z rozlitého mléka kontaminací vnějších povrchů cisterny nebo oděvu, bot či rukou přepravce je **střední až vysoká**.

• **náhodného rozlití mléka**, které by mělo za následek křížovou kontaminaci osoby, vozidla nebo hospodářství při jízdě po společných komunikacích nebo jiných zastávkách, **je nízká.**

• **kontaminace odvozní soupravy a kabiny médii z prostředí** je **střední až vysoká**.

• **vnější kontaminace cisterny** (včetně skladovacích prostor a přečerpávací hadice) médii z prostředí je **střední až vysoká**.

• **přímé uvolnění kontaminace životního prostředí z vnějších povrchů cisterny** a **oděvu, bot a rukou přepravce** na neinfikované farmě je **střední až vysoká**.

• **křížová kontaminace osob, vozidel nebo zemědělských podniků** prostřednictvím usazování environmentálních médií na běžných komunikacích a jiných površích v důsledku vnější kontaminace cisterny a odvozní soupravy je **střední až vysoká.**