

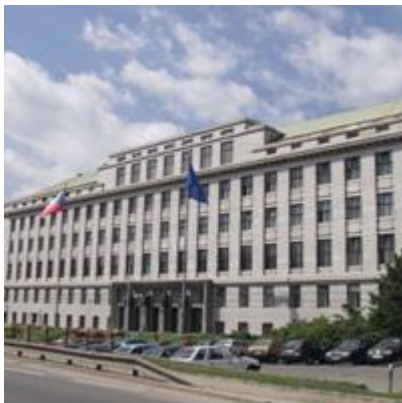


Státní  
veterinární  
správa

# Zoonózy - mezirezortní spolupráce

MVDr. Milada Dubská, 10. 10. 2019

## Vzájemná spolupráce všech orgánů působících na úseku ochrany veřejného zdraví



Ministerstvo  
zemědělství



Ministerstvo zdravotnictví

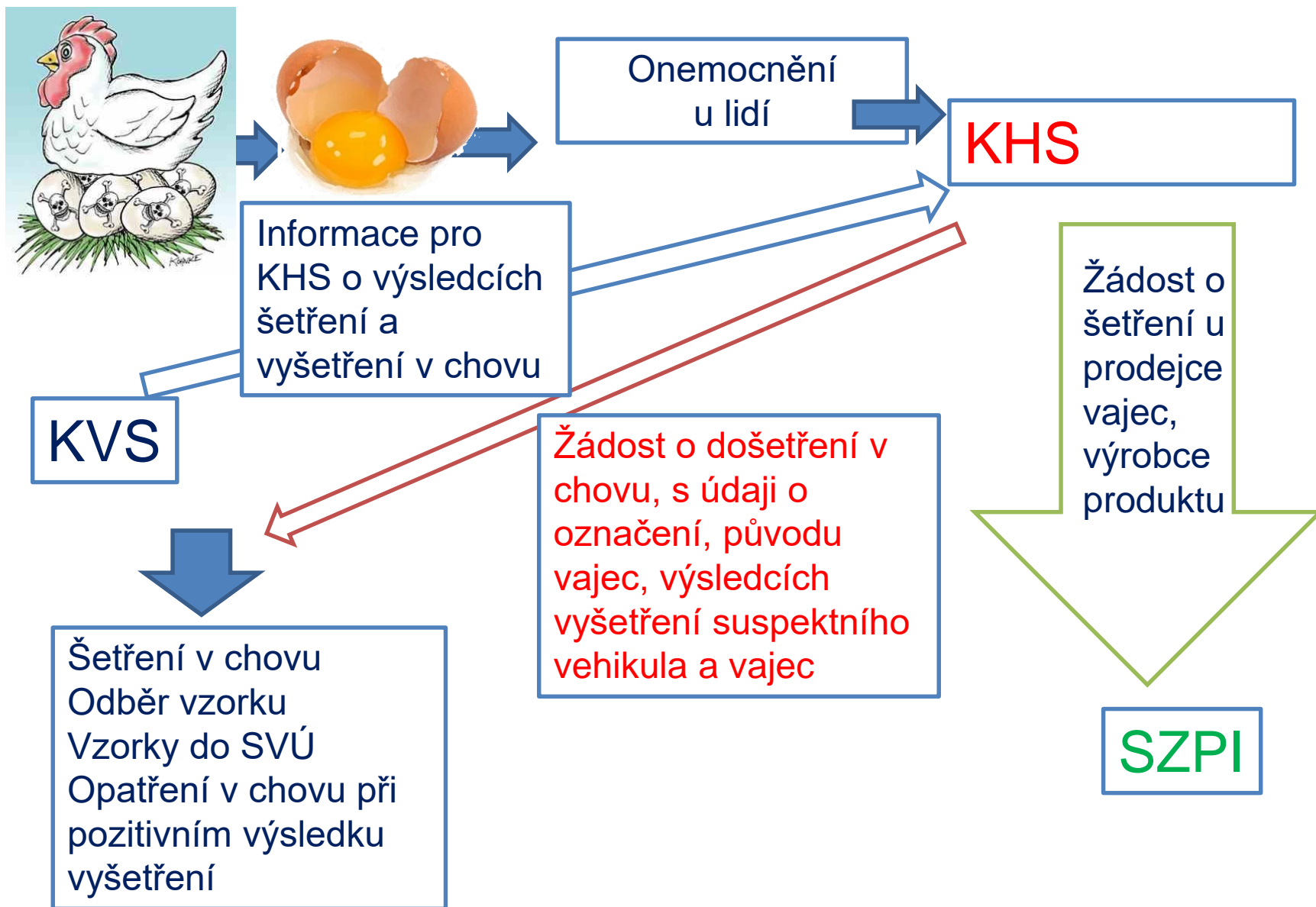


KHS

## Předávání informací o výskytu infekčních onemocnění z potravin mezi orgány ochrany veřejného zdraví a orgány veterinární správy

- Společný metodický pokyn z 31. 8. 2009, kde je stanoven způsob předávání informací o výskytu infekčních onemocnění z potravin
- KHS hlásí KVS případ infekčního onemocnění z potravin, jestliže toto onemocnění bylo potvrzeno laboratorním vyšetřením, byla prokázána příčinná souvislost s konkrétní potravinou nebo existuje vážné podezření na tuto souvislost.
- E.coli VTEC, salmonelóza, kampylobakterióza, yersinióza, listerióza, tularémie
- KVS hlásí KHS každý případ výskytu nemoci přenosné ze zvířat na člověka v chovech nebo potravinách živočišného původu

## Činnost a koordinace při došetřování výskytu zoonóz



# Kontaktní body pro meziresortní spolupráci

Přehled kontaktních osob ústředních pracovišť

| kontaktní pracovník  |  |            |          |                        |                 |             |  |
|--|--|------------|----------|------------------------|-----------------|-------------|--|
| název  | adresa pracoviště                              | příjmení   | jméno    | titul                  | telefonní číslo |             | e-mail   |
|  |  |            |          |                        | kancelář        | mobil       |  |
| Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy - Odbor ochrany zdraví a pohody zvířat                 | Slezská 7, 120 56 Praha 2                      | Dubská     | Milada   | MVDr.                  | 227 010 603     | 724 681 504 | <a href="mailto:m.dubaska@svscr.cz">m.dubaska@svscr.cz</a>                   |
| Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy - Odbor veterinární hygieny a ochrany veřejného zdraví | Slezská 7, 120 56 Praha 2                      | Vlasáková  | Veronika | MVDr.                  | 227 010 137     | 778 494 815 | <a href="mailto:v.vlasakova@svscr.cz">v.vlasakova@svscr.cz</a>               |
| Ministerstvo zemědělství   | Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1                   | Beneš      | Petr     | Ing.                   | 221 812 321     | 725 122 933 | <a href="mailto:petr.benes@mze.cz">petr.benes@mze.cz</a>                     |
| Ministerstvo zdravotnictví   | Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2            | Kadlubcová | Denisa   | Mgr.                   | 224 972 441     | 728 566 297 | <a href="mailto:denisa.kadlubcova@mzcr.cz">denisa.kadlubcova@mzcr.cz</a>     |
| Státní zdravotní ústav   | Šrobárova 49/48, 100 42 Praha 10               | Macková    | Barbora  | MUDr.                  | 267 082 101     | 725 519 041 | <a href="mailto:barbora.mackova@szu.cz">barbora.mackova@szu.cz</a>           |
| Státní veterinární ústav v Praze   | Sídlištní 136/24,<br>165 03 Praha 6 - Lysolaje | Černý      | Tomáš    | MVDr.                  | 251 031 404     | 770 118 912 | <a href="mailto:tomas.cerny@svupraha.cz">tomas.cerny@svupraha.cz</a>         |
| Státní veterinární ústav v Olomouci  | Jakoubka ze Stříbra č.1<br>779 00 Olomouc      | Bardoň     | Jan      | Doc. MVDr., Ph.D., MBA | 585 225 641     |             | <a href="mailto:jbardon@svuol.cz">jbardon@svuol.cz</a>                       |
| Výzkumný ústav veterinárního lékařství v Brně  | Hudcova 70, 621 00 Brno                        | Karpíšková | Renáta   | Doc. MVDr., Ph.D.      | 533 331 216     | 777 786 322 | <a href="mailto:karpiskova@vri.cz">karpiskova@vri.cz</a>                     |
| Státní zemědělská a potravinářská inspekce   | Květná 15, 603 00 Brno                         | Bartošová  | Lenka    | Mgr., Ph.D.            | 543 540 216     | 731 509 658 | <a href="mailto:lenka.bartosova@szpi.gov.cz">lenka.bartosova@szpi.gov.cz</a> |
| Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv   | Hudcova 56a, 62100 Brno                        | Bureš      | Jiří     | MVDr.                  | 541 518 201     |             | <a href="mailto:buress@uskvbl.cz">buress@uskvbl.cz</a>                       |

**Hlášení vnitřních alertů 2019 - poslední měsíc: leden**
**Hlášení vnitřních alertů 2019 - poslední**

| 01. *<br>datum akce | 02. *<br>jméno inspektora                                   | 03. *<br>schvalovací číslo subjektu pod SVD | 04. *<br>název subjektu pod SVD | 05. *<br>úplná adresa subjektu pod SVD   | 06. *<br>typ subjektu (výběr ze seznamu)         | 07. *<br>druh výrobku, šarže, velikost šarže nebo druh zvířat, kategorie, typ chovu   | 08. *<br>zjištěný patogen, nákaza nebo závada   |
|---------------------|---|---|---------------------------------|--|--|---|---|
| 6.12.2018           | MVDr Zbyněk Vocilka, Olga Soukalová, veterinární asistentka | CZ 13342                                    | Pajero s.r.o.                   | Veveří 34/24, Děčín XXII-Václavov, 405 02 Děčín, provozovna: ul. Práce 2039, Děčín 40502 | výroba a další zacházení se živočišnými produkty | Dne 6. 12. 2018 byl odebrán úřední vzorek hluboce zmrazeného baleného masného polotovaru "Kuřecí řízek pikant", hmotnost 5 x 200 g, datum výroby: 1. 2. 2018, šarže L: 1. 2. 2018, datum minimální trvanlivosti do: 26. 12. 2018, velikost šarže: 190 kg. Na skladě v době odběru bylo 10 kg. | Vyšetřené laboratorní parametry newhowii NK (ES) č. 2073/2005. Z pěti dílčích jednotek odebraného vzorku (n=5) byla prokázána a typizována ve dvou jednotkách (n=2) Salmonella Minnesota 1 x, Salmonella Heidelberg 1x. |
| 7.1.2019            | MVDr. Hana Fleischmannová                                   | CZ 105                                      | MASO UZENINY PÍSEK, a.s.        | Samoty 1533, Budějovické Předměstí, 39701 Písek  | výroba a další zacházení se živočišnými produkty | Kuřecí prsní řízky chlazené, výrobce Zaklady Drobiarske "DROB-BOGS" Jacek Boguslawski, 97-320 Wobórz, Kaleń 5, Polsko, PL 10103901 WE, šarže č. 66300419, velikost zásilky 1084,5 kg, datum použitelnosti 11.1.2019   | Salmonella Infantis   |

## AKTUÁLNÍ EPIDEMIOLOGICKÁ SITUACE NA ÚZEMÍ ČR dle hlášení jednotlivých krajů v roce 2019

**týden: 6.**

od: 1. 2. 2019

do: 7. 2. 2019

Zpracovaly:

Mgr. Karolína Kolářová

MUDr. Monika

Liptáková.

Oddělení epidemiologie

infekčních nemocí -CEM,

SZÚ

| KRAJ                         | INFORMACE O AKTUÁLNÍ EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACI  |
|------------------------------|---|
| <b>Praha</b><br>(první část) | <p><b>Střevní infekční onemocnění: GIT</b> – epidemický výskyt akutních gastroenteritid u dětí v MŠ Hasova, P4. K dnešnímu dni onemocnělo celkem 17 dětí. Onemocnění se klinicky manifestovalo zvracením, průjemovými stolicemi a teplotou. Z personálu nikdo neonemcněl. Výsledky virologického vyšetření dosud nejsou k dispozici. Šetření provedeno na základě hlášeného onemocnění (<i>Rotaviry</i>) u dítěte, hospitalizovaného na IKB. MŠ je čtyřtřídní zařízení, ve kterém je zapsáno 111 dětí, o které pečuje 14 osob personálu, attack rate celkově 13,6%, (pro děti 15,3%) P4.</p> <p><b>GIT</b> – zajišťována PEO v MŠ na Praze 6 v souvislosti s výskytem gastrointestinálních příznaků u zatím nezjištěného počtu případů u dětí a personálu. Příznaky onemocnění - zvracení, průjem se v MŠ vyskytují od poloviny ledna 2019 dosud, na HS HMP hlášeno až 4.2.2019, MŠ</p> |

# Salmonelózy v lidské populaci

## Došetření na žádost KHS

### 1. Kdy?

V případě podezření z nákazy *Salmonella* spp. při epidemiologickém šetření ohnisek chorob vyvolaných salmonelou v potravinách

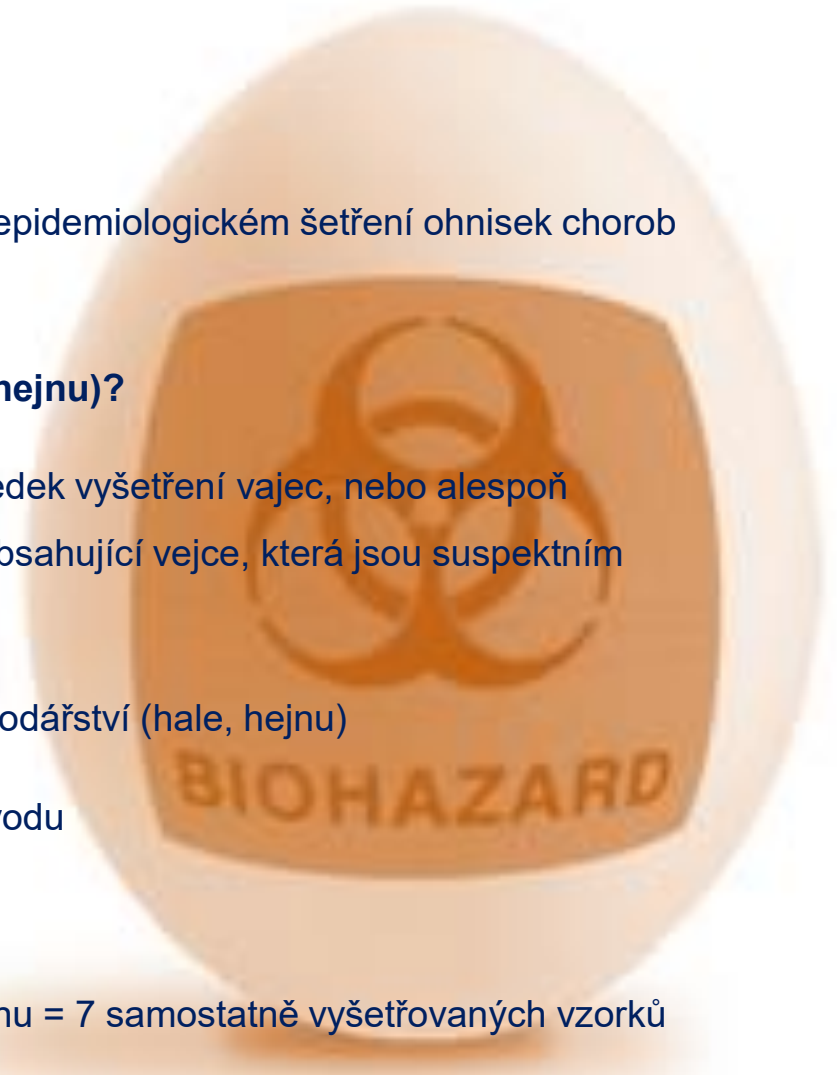
### 2. Co potřebuje KVS k zahájení šetření v chovu (hejnu)?

- a) označit vejce jako vehikulum salmonel (výsledek vyšetření vajec, nebo alespoň zjištění, že nemocní konzumovali potraviny obsahující vejce, která jsou suspektním vehikulem salmonel)
- b) doložit původ těchto vajec v konkrétním hospodářství (hale, hejnu)
- c) doložit původ masa, výrobků živočišného původu

### 3. Jaký se odebírá v hejnu vzorek?

5 směsných vzorků trusu (manžet) + 2 vzorky prachu = 7 samostatně vyšetřovaných vzorků

- ✓ Vyšetření vzorku vajec nemusí vždy prokázat přítomnost salmonel ve střevním traktu ptáků. Zmíněná sada vzorků zaručuje mimořádnou citlivost vyšetření, při které je pravděpodobnost zachytu salmonel srovnatelná s vyšetřením 4000 kusů vajec.





## Salmonelózy v lidské populaci – 2018

Červen 2018:

- Jihlava - onemocnění *Salmonella Enteritidis* (11 osob - celkem 4 případy)
- Všichni postižení při epidemiologickém šetření uváděli konzumaci vajec zakoupených v Kauflandu Jihlava.
- Pouze v jedné případě se podařilo zajistit 2 vejce, výsledek laboratorního vyšetření obou byl negativní. V ostatních případech nebyly v době šetření již vejce ani obaly od nich k dispozici.
- Do Kauflandu v rozhodujícím období dodávaly vejce 4 chovy nosnic v ČR
- Jako výsledek epidemiologického šetření nestačí zjištění, že lidé se salmonelózou konzumovali vejce. Pro další postup šetření v chovu nebyl doložen původ salmonel v potravine ani identifikován původ vajec v konkrétním chovu. Šetření v Kauflandu ze strany KHS ani SZPI nepokračovalo (přítomnost vajec ze zdroje mimo ČR) – v chovech v ČR byla provedena kontrola distribuce a dosledovatelnosti vajec a provádění programu tlumení salmonel – specifické vzorky pro došetření (7 jednotlivě vyšetřovaných vzorků) nebyly odebrány.

Červen 2018:

Kraj Vysočina

Onemocnění *Salmonella Enteritidis* v rodině chovatele (15 slepic, 15 kuřic před snáškou)

KVS provedla šetření a odběr vzorků – zdroj potvrzen (ptáci usmrceni)

Srpen 2018

Jihomoravský kraj

Onemocnění *Salmonella Enteritidis* v rodině chovatele 17 slepic

Výsledek vyšetření vzorků zdroj nepotvrdil.



# Salmonelózy v lidské populaci – 2018

Listopad

Kraj Vysočina

KVSJ doručen chovatelem protokol SVÚ Jihlava o vyšetření trusu slepic 10 kusů, pozitivní Salmonella Enteritidis.

Chovatel provedl likvidaci zvířat v chovu 10 kusů slepic, 6 kusů holubů

| Vzorek                              | Počet |
|-------------------------------------|-------|
| BA 16680 trus kur domácí ( obecně ) | 1     |

## Výsledky vyšetření

### Bakteriologické vyšetření

| Č.vz.    | Salmonella enteritidis |
|----------|------------------------|
| BA 16680 | pozitivní              |

### Závěr:

Bakteriologickým vyšetřením bylo prokázáno:

**Salmonella enteritidis**

(Pozn.: Dohledání zdroje nákazy lidí na žádost majitele.)

### Uvedené vzorky byly vyšetřeny dle následujících metod:

| Cíl vyšetření / metoda   | Akreditace | Identifikace metody |
|--|------------|---------------------|
| Průkaz bakterií rodu Salmonella kultivačním vyšetřením z klinického a sekčního materiálu a ze vzorků z prostředí | A          | SOP BAK.03          |

# Salmonelózy v lidské populaci – 2019

Duben

Jihomoravský kraj

Výskyt salmonelózy (*S. Enteritidis*) v rodině chovatele, 9 ovcí, 9 koz, 30 slepic, 20 brojlerů, 25 králíků (oznámení KHS)

Všechna drůbež utracena, následně neškodně odstraněna v asanačním podniku, provedena dezinfekce.

## Vzorky

|         |      |                      |
|---------|------|----------------------|
| BA 7290 | trus | kur domácí - brojler |
| BA 7291 | trus | kur domácí - nosnice |
| BA 7292 | trus | králík domácí        |
| BA 7293 | trus | koza domácí (obecně) |
| BA 7294 | trus | ovce domácí (obecně) |

## Výsledky vyšetření

### Bakteriologické vyšetření

| Č.vz.   | Salmonella sp. | Salmonella enteritidis |
|---------|----------------|------------------------|
| BA 7290 |                | pozitivní              |
| BA 7291 |                | pozitivní              |
| BA 7292 | negativní      |                        |
| BA 7293 | negativní      |                        |
| BA 7294 | negativní      |                        |

### Závěr:

Bakteriologickým vyšetřením bylo prokázáno:  
**Salmonella enteritidis** BA 7290, 7291

Srpen

Moravskoslezský kraj

KHS Opava: 9 případů alimentárních onemocnění, z toho 2 případy laboratorně potvrzené salmonelózy (*Salmonella Enteritidis*) a 7 případů pravděpodobných u konzumentů stravy z restauračního zařízení v okrese Opava.

Původ vajec použitých na přípravu podezřelého pokrmu: **číslo balírny/třídírny: kód číslo dodacího listu**

KVS – šetření a odběr vzorku nepotvrdil zdroj infekce v chovu.

## Salmonelózy v lidské populaci – 2019

Červen

Jihomoravský kraj

Oznámení KHS o hromadném onemocnění 80 osob (12 s hospitalizací)

Možným vehikulem zákusky doma vyrobené, hlavně věnečky“.

Vejce použita k výrobě zákusků - neoznačená vejce potřísněná trusem od mobilního prodejce, stěry i vzorky vajec na Salmonella negativní – žádost o došetření v chovu, kde údajně nakupuje mobilní prodejce.

KVS - kontrola označování vajec - zavedený systém prodeje neumožňuje prodej jakéhokoliv množství neoznačených vajec. U mobilního prodejce na základě dodacích listů číslo hejna (původ prodaných vajec) a proveden mimořádný odběr vzorků trusu, který neprokázal přítomnost salmonel v žádném z odebraných dílčích vzorků.

## Salmonelózy v lidské populaci – 2019

Září

Praha

Oznámení KHS o hromadném onemocnění u 10 turistů z Německa (u 9 osob byla potvrzena Salmonella Enteritidis) a u 19 turistů z Nizozemska, které je dáváno do souvislosti s konzumací míchaných vajec – hotelová snídaně.

Vejce pro přípravu zakoupena dne 31. 8. 2019 v Makru Černý Most. V době kontroly se již v provozovně nenacházela žádná vejce z této dodávky, nebylo možné zjistit označení vajec. HSHMP - odběr vajec v Makro Černý most, vejce z prodeje ze dne 31. 8. 2019, která byla použita k přípravě pokrmů již nebyla v prodeji, byla odebrána vejce a shodného dodavatele. Vejce od tohoto dodavatele jsou dle sdělení zaměstnance Makra balena v třídírně Vejprnice.

KVS - není potvrzena salmonela v pokrmu, není potvrzena salmonela ve vejcích není doložena souvislost vajec, ze kterých byl pokrm - „suspektní vehikulum“ připraven s chovem nosnic.

KVS dožádala dodací list z hotelu, původ vajec se šetří na třídírně ve Vejprnicích...

### Klíšťová encefalitida – 2019

Červen

Zlínský kraj

KHS – žádost o spolupráci při došetřování onemocnění člověka klíšťovou encefalitidou po konzumaci nepasterovaného ovčího sýra, jehož zdrojem mohlo být mléko od ovcí z hospodářství v okrese Uherské Hradiště.

KVS - vzorky krve k virologickému a sérologickému vyšetření + vzorky mléka k virologickému vyšetření  
**Krev i mléko negativní**

Září

Liberecký kraj

KHS – E. coli u dítěte – hospitalizace, těžký průběh hemolyticko uremický syndrom - kontakt se zvířaty, žádost o vyšetření

KVS - podle fotodokumentace byla identifikována kontaktní zvířata, odebrány vzorky, výsledek negativní

#### Výsledek bakteriologického vyšetření

| Označení vzorku                          | nález            | 026       | STX2      |
|--|------------------|-----------|-----------|
| 1. stěr konečníku - kozel 10418057       | Escherichia coli | negativní | negativní |
| 2. stěr konečníku - koza 8088957         | Escherichia coli | negativní | negativní |
| 3. stěr konečníku - poník, valach, Logan | Escherichia coli | negativní | negativní |
| 4. stěr konečníku - oslice, Andulka      | Escherichia coli | negativní | negativní |
| 5. stěr konečníku - kozel                | Escherichia coli | negativní | negativní |
| 6. stěr konečníku - kozel 5706057        | Escherichia coli | negativní | negativní |
| 7. stěr konečníku - kozel 5697057        | Escherichia coli | negativní | negativní |

**Děkuji za pozornost**