
METODIKA KONTROLY ZDRAVÍ ZVÍŘAT A NAŘÍZENÉ VAKCINACE NA ROK 2009

V souladu § 44 odst. 1 písm. d) zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů, stanovuje Ministerstvo zemědělství povinné preventivní a diagnostické úkony k předcházení vzniku a šíření nálezů a nemocí přenosných ze zvířat na člověka, jakož i k jejich zdolávání, které se provádějí v příslušném kalendářním roce, a určuje, na které z nich a v jakém rozsahu se poskytují příspěvky z prostředků státního rozpočtu.

OBSAH :

- I. Povinné preventivní a diagnostické úkony hrazené ze státního rozpočtu**
 - A. Vakcinace proti nálezům
 - B. Kontrola zdraví
- II. Povinné preventivní a diagnostické úkony hrazené chovatelem**
 - A. Vakcinace proti nálezům
 - B. Kontrola zdraví
- III. Národní programy tlumení výskytu salmonel v chovech drůbeže**
- IV. Povinné akce vyhlášené Evropskou komisí, hrazené ze státního rozpočtu a z fondů Evropské unie**
- V. Povinné akce stanovené v Národním programu ozdravování od IBR**
- VI. Výše výdajů na preventivní a diagnostické úkony uvedené v části I. a III.**
- VII. Přílohy**
 - Vysvětlivky zkratk
 - Metodika Národního programu ozdravování od IBR
 - Národní program tlumení výskytu salmonel v chovech nosnic produkujících konzumní vejce v letech 2008 - 2010
 - Národní program tlumení výskytu salmonel v reprodukčních chovech nosnic (*Gallus gallus*) v letech 2007 – 2009
 - Národní program tlumení výskytu salmonel v chovech brojlerů

Ministerstvo zemědělství stanovuje v souladu s § 5 odst. 1 písm. a) veterinárního zákona tyto termíny:

a) zdravotní zkoušky musí být provedeny do jednoho roku od předchozího provedení v roce 2008 a výsledek zkoušek, vyšetření a úkonů musí být předložen do jednoho měsíce od provedení,

b) v případě, že provedení zdravotních zkoušek nebylo v roce 2008 požadováno, je termín pro předložení výsledků zkoušek, vyšetření a úkonů do 31. října 2009.

I. Povinné úkony hrazené ze státního rozpočtu

A. Vakcinace proti nákazám

1. Vakcinace vodících a asistenčních psů

EpO100 **VZTEKLINA – Va**

Vakcinace v souladu s veterinárním zákonem.

2. Vakcinace drůbeže

EpF201 **SALMONELA – Va**

Vakcinace a revakcinace kuřic živou vakcínou v hospodářství s **reprodukčním chovem** drůbeže v souladu s Národním programem tlumení výskytu salmonel v reprodukčních chovech drůbeže (*Gallus gallus*).

EpF202 **SALMONELA – Va**

Vakcinace a revakcinace kuřic inaktivovanou vakcínou v hospodářství s **reprodukčním chovem** drůbeže v souladu s Národním programem tlumení výskytu salmonel v reprodukčních chovech drůbeže (*Gallus gallus*).

EpF203 **SALMONELA – Va**

Vakcinace a revakcinace živou vakcínou v hospodářství s chovem kuřic určených **pro produkci konzumních vajec** v souladu s Národním programem pro tlumení výskytu salmonel v chovech nosnic produkujících konzumní vejce.

Kuřice určené pro chovy nosnic určené pro produkci konzumních vajec do tržní sítě.

EpF204 **SALMONELA – Va**

Vakcinace a revakcinace inaktivovanou vakcínou v hospodářství s chovem kuřic určených **pro produkci konzumních vajec** v souladu s Národním programem pro tlumení výskytu salmonel v chovech nosnic produkujících konzumní vejce.

Kuřice určené pro chovy nosnic určené pro produkci konzumních vajec do tržní sítě.

3. Vakcinace lišek

EpP100 **VZTEKLINA – Va**

Orální vakcinace lišek kladením návnad podle programu SVS ČR.

B. Kontrola zdraví

4. Skot

EpA100 **BRUCELOZA – VyLa** - sérologické vyšetření (RBT + RVK)

Plemenní býci (býčci) během 28 dnů před přemístěním do izolační stáje inseminační stanice – v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.

- EpA101 BRUCELOZA – VyLa - sérologické vyšetření (RBT + RVK)**
Plemenní býci (býčci) v izolační stáji inseminační stanice – v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.
- EpA102 BRUCELOZA – VyLa - sérologické vyšetření (RBT + RVK)**
Plemenní býci v inseminačních stanicích 1x ročně - v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.
- EpA103 BRUCELOZA – VyLa - sérologické vyšetření (RBT + RVK)**
Plemenní býci v přirozené plemenitbě 1 x ročně.
- EpA110 BRUCELOZA – VyLa - sérologické vyšetření (RBT nebo ELISA)**
Všechna hospodářství skotu (stáda), která **nedodávají** mléko do mlékárny nebo **nemají** povolen prodej mléka přes dvůr - vyšetřuje se všechen skot od stáří 24 měsíců ve stádě 1x ročně, v případě použití metody ELISA se vyšetřují směsné vzorky 10 sér.
- EpA111 BRUCELOZA – VyLa - sérologické vyšetření (RBT nebo ELISA)**
Všechna hospodářství se stádem dojnic, kde je dojeno **nad 100 kusů** do **jednoho** bazénu, která **dodávají** mléko do mlékárny nebo **mají** povolen prodej mléka přes dvůr, vyšetřuje se všechen skot od stáří 24 měsíců ve stádě 1x ročně, v případě použití metody ELISA se vyšetřují směsné vzorky 10 sér.
- EpA112 BRUCELOZA – VyLa - sérologické vyšetření (RBT nebo ELISA)**
Při dovozu zvířat (vyjma jatečných) ze třetích zemí se provádí vyšetření samic od stáří 24 měsíců a plemenných býků. Vyšetření musí být provedeno nejpozději do jednoho měsíce po příchodu zvířat na místo určení, v případě použití metody ELISA se vyšetřují směsné vzorky 10 sér.
- EpA113 BRUCELOZA – VyLa - sérologické vyšetření (RBT nebo ELISA)**
Při přemístění zvířat (vyjma jatečných) z členských států, které nemají status země nebo regionu úředně prostého brucelózy skotu se provádí vyšetření samic od stáří 24 měsíců a plemenných býků. Vyšetření musí být provedeno nejpozději do jednoho měsíce po příchodu zvířat na místo určení, v případě použití metody ELISA se vyšetřují směsné vzorky 10 sér.
- EpA120 BRUCELOZA – VyLa - vyšetření mléka (ELISA) - vykazuje se počet zvířat v té době dojených**
Bazénové vzorky mléka ze **všech** stád dojnic (i nad 100 kusů), kde je dojeno **do 100 kusů do jednoho bazénu** nebo existuje jiná možnost jak zajistit, aby jeden vzorek pocházel od maximálně sta dojených kusů, z hospodářství, která **dodávají** mléko do mlékárny nebo **mají** povolen prodej mléka přes dvůr 2x ročně v rozpětí minimálně 3 měsíců. Odběr provádí KVS. Vyšetřují se vzorky s nádojem maximálně od 100 ks dojnic.
- EpA130 BRUCELOZA – VyLa – sérologické vyšetření (RBT + RVK)**
Všechny zmetalky 1x - bezprostředně po zmetání.
- EpA140 BRUCELOZA – VyLa (P + BV)**
Vyšetřování zmetků a plodových obalů v indikovaných případech. KVS podle § 49 odst.1 písm. b) zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů, organizují provádění povinných preventivních a diagnostických úkonů k předcházení vzniku a šíření nakažlivých onemocnění tím, že určí rozsah vyšetření (dále jen „KVS určí rozsah vyšetření“).

EpA201 TUBERKULÓZA – Adg - jednoduchá tuberkulinace (Bovitubal)

Při dovozu zvířat (vyjma jatečných) ze třetích zemí se provádí vyšetření zvířat samičího pohlaví od stáří 6 týdnů a plemenných býků (býčků). Vyšetření musí být provedeno co nejdříve po příchodu zvířat na místo určení, ale s ohledem na případnou předchozí tuberkulinaci.

EpA202 TUBERKULÓZA – Adg - jednoduchá tuberkulinace (Bovitubal)

Při přemístění zvířat (vyjma jatečných) z členských států, které nemají status země nebo regionu úředně prostého tuberkulózy skotu se provádí vyšetření zvířat samičího pohlaví od stáří 6 týdnů a plemenných býků (býčků) od 6 týdnů stáří. Vyšetření musí být provedeno co nejdříve po příchodu zvířat na místo určení, ale s ohledem na případnou předchozí tuberkulinaci.

EpA203 TUBERKULÓZA – Adg - jednoduchá tuberkulinace (Bovitubal)

Plemenní býci (býčci) během 28 dnů před přemístěním do izolační stáje inseminační stanice – v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.

EpA204 TUBERKULÓZA – Adg - jednoduchá tuberkulinace (Bovitubal)

Plemenní býci v izolační stáji inseminační stanice, v případě, že nebyli vyšetřeni před přijetím do izolační stáje inseminační stanice – v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.

EpA205 TUBERKULÓZA – Adg - jednoduchá tuberkulinace (Bovitubal)

Plemenní býci v inseminačních stanicích 1x ročně - v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.

EpA206 TUBERKULÓZA – Adg - jednoduchá tuberkulinace (Bovitubal)

Plemenní býci v přirozené plemenitbě 1x ročně.

EpA207 TUBERKULÓZA – Adg - jednoduchá tuberkulinace (Bovitubal)

Vyšetřují se zvířata samičího pohlaví starší 24 měsíců. V kraji se vyšetří 10 % hospodářství tak, aby bylo vyšetřeno 25% všech zvířat samičího pohlaví starších 24 měsíců v daném kraji.

EpA210 TUBERKULÓZA – Adg – simultánní tuberkulinace (Avitubal + Bovitubal)

Vyšetření se provádí u zvířat ve stádě nebo jeho části, kde bylo zjištěno zvíře s pozitivní reakcí při jednoduché tuberkulinaci.

EpA211 TUBERKULÓZA – Adg – simultánní tuberkulinace (Avitubal + Bovitubal)

U zvířat u nichž byla při jednoduché tuberkulinaci dubiózní reakce.

EpA212 TUBERKULÓZA – Adg – simultánní tuberkulinace (Avitubal + Bovitubal)

Došetření nákazy při pozitivním tuberkuloidním (PA) nálezu z jatek – počet zvířat závisí zejména na způsobu ustájení a krmení. KVS určí rozsah vyšetření.

Týká se všech případů, kdy je prováděna tuberkulinace. Před tuberkulinací musí být ověřen datum poslední provedené tuberkulinace, z důvodu dodržení stanovené doby mezi jednotlivými vyšetřeními (42 dnů).

- EpA300** **INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR)** – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA, VNT)
Krávy a jalovice starší 24 měsíců v hospodářstvích (stádech) ozdravených (gE ELISA test) nebo prostých nákazy (ELISA test - prokazující protilátky proti celému viru) 1x ročně:
- všechny krávy a jalovice starší 24 měsíců v hospodářstvích (stádech) do 50 kusů krav,
- 50 % krav a jalovic starších 24 měsíců v hospodářstvích (stádech) od 51 kusů zvířat samičího pohlaví, ale nejméně 50 kusů zvířat.
- EpA301** **INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR)** – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA, VNT)
Plemenní býci (býčci) během 28 dnů před přemístěním do izolační stáje inseminační stanice – v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.
- EpA302** **INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR)** – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA, VNT)
Plemenní býci (býčci) v izolační stáji inseminační stanice – v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.
- EpA303** **INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR)** – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA, VNT)
Plemenní býci v inseminačních stanicích – v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.
- EpA304** **INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR)** – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA, VNT)
Plemenní býci v přirozené plemenitbě v hospodářstvích (stádech) ozdravených (gE ELISA test) a prostých nákazy (ELISA test - prokazující protilátky proti celému viru) 1 krát ročně.
- EpA310** **INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR)** – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA, VNT, Eg ELISA)
Zmetalky 1x v hospodářstvích (stádech) prostých nákazy nebo ozdravených. Odběr se provede bezprostředně po zmetání.
- EpA320** **INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR)** – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA, VNT)
Vyšetřování zmetků a plodových obalů v indikovaných případech.
KVS určí rozsah vyšetření.
- EpA400** **ENZOOTICKÁ LEUKÓZA** – VyLa - sérologické vyšetření (IDT nebo ELISA)
Plemenní býci (býčci) během 28 dnů před přemístěním do izolační stáje inseminační stanice – v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.
- EpA401** **ENZOOTICKÁ LEUKÓZA** – VyLa - sérologické vyšetření (IDT nebo ELISA)
Plemenní býci v inseminačních stanicích 1x ročně - v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb. Vyšetření se provádí z jednoho vzorku společně s vyšetřením na brucelózu.
- EpA402** **ENZOOTICKÁ LEUKÓZA** – VyLa - sérologické vyšetření (IDT nebo ELISA)

Plemení býci (býčci) v izolační stáji inseminační stanice v případě, že nebyli vyšetřeni před přijetím do izolační stáje inseminační stanice - v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.

EpA403 ENZOOTICKÁ LEUKÓZA – VyLa - sérologické vyšetření (IDT nebo ELISA)

Plemenní býci v přirozené plemenitbě ve stádě 1x ročně. Vyšetření se provádí z jednoho vzorku společně s vyšetřením na brucelózu.

EpA410 ENZOOTICKÁ LEUKÓZA – VyLa - sérologické vyšetření (IDT nebo ELISA)

V 5% hospodářství skotu (stád) s 5 % chovaného skotu v jednotlivých krajích. Vyšetřují se zvířata samčího pohlaví **starší 12 měsíců**. Vyšetřují se směsné vzorky 10 sér. Vzorky se odebírají společně s vyšetřením na brucelózu a IBR. V případě použití metody ELISA se vyšetřují směsné vzorky 10 sér. KVS určí rozsah vyšetření.

EpA411 ENZOOTICKÁ LEUKÓZA – VyLa - sérologické vyšetření (IDT nebo ELISA)

Při dovozu zvířat (vyjma jatečných) ze třetích zemí se provádí vyšetření samic od stáří 24 měsíců a plemenných býků. Vyšetření musí být provedeno nejpozději do jednoho měsíce po příchodu zvířat na místo určení. Vzorky se odebírají společně s vyšetřením na brucelózu nebo IBR. V případě použití metody ELISA se vyšetřují směsné vzorky 10 sér

EpA412 ENZOOTICKÁ LEUKÓZA – VyLa - sérologické vyšetření (IDT nebo ELISA)

Při přemístění zvířat (vyjma jatečných) z členských států, které nemají status země nebo regionu úředně prostého enzootické leukózy skotu se provádí vyšetření samic od stáří 24 měsíců a plemenných býků. Vyšetření musí být provedeno nejpozději do jednoho měsíce po příchodu zvířat na místo určení. Vzorky se odebírají společně s vyšetřením na brucelózu nebo IBR. V případě použití metody ELISA se vyšetřují směsné vzorky 10 sér

EpA500 BOVINNÍ SPONGIFORMNÍ ENCEFALOPATIE (BSE) – VyLa - podezřelá zvířata - (P + RT + HI + BV + IHC*)

Zvířata vykazující změnu chování nebo příznaky postižení nervového systému, neléčená nebo jejichž léčení není účinné.

EpA510 BOVINNÍ SPONGIFORMNÍ ENCEFALOPATIE (BSE) – VyLa (RT + HI* + IHC*)

Uhynulá nebo utracená zvířata starší 24 měsíců.

EpA630 KATARÁLNÍ HOREČKA OVCÍ - BLUETONGUE – sledování vektora

Monitoring bude stanoven SVS ČR podle vývoje nakažové situace a podle předpisů Evropských Společenství (ES).

EpA650 KATARÁLNÍ HOREČKA OVCÍ - BLUETONGUE – VyLa – sérologické vyšetření sentinelových zvířat

Vyšetření zvířat, která nebyla vakcinována a KVS je určila jako sentinelová zvířata.

EpA800 HLADINA HEMOGLOBINU U TELAT - VyHb – stanovení hemoglobinu

V 10- ti % kontrolovaných hospodářství skotu s chovem telat v jednotlivých krajích se vyšetřuje 5 telat ve stáří od 8 do 20 týdnů stáří. Vyšetřuje se plná nesrážlivá krev.

EpA900 CAMPYLOBACTER FOETUS SSP.VENERALIS - VyLa – BV

Plemenní býci určeni pro přirozenou plemenitbu v období 28 dnů před zařazením (přemístěním) do stáda v němž budou přirozenou plemenitbu zabezpečovat nebo při změně chovatele.

5. Prasata

Odběr krve na jatkách provádí KVS, kde jsou zvířata porážena. Rozsah vyšetření je požadován podle indikace v místě původu prasat (dle registračního čísla hospodářství), společně na nákazy – brucelózu, vezikulární chorobu prasat, Aujeszkyho chorobu a klasický mor prasat.

EpB100 BRUCELÓZA – VyLa - komplexní sérologické vyšetření (RBT nebo PA + RVK)

Zmetalky nebo prasnice, které porodily málo životaschopná selata (jeden odběr) odběr se provede bezprostředně po zmetání.

EpB110 BRUCELÓZA – VyLa (P + BV)

Vyšetření v indikovaných případech zmetků, málo životných selat, případně plodových obalů bezprostředně po zmetání. KVS určí rozsah vyšetření.

EpB120 BRUCELÓZA – VyLa - sérologické vyšetření (RBT nebo ELISA)

Vyšetření všech poražených prasnic a kanců; nejedná se o zvířata, která jsou v rámci intrakomunitárního obchodu nebo dovozu ze třetích zemí dovezená přímo na jatky.

EpB130 BRUCELÓZA – VyLa - sérologické vyšetření (RBT nebo PA + RVK)

Plemenní kanci před přijetím do střediska pro odběr spermatu – v souladu s přílohou č. 5 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.

EpB131 BRUCELÓZA – VyLa - sérologické vyšetření (RBT nebo PA + RVK)

Plemenní kanci ve střediscích pro odběr spermatu 1x ročně - v souladu s přílohou č. 5 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.

EpB200 VEZIKULÁRNÍ CHOROBA PRASAT – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA nebo SNT)

Vyšetření všech poražených kanců.

EpB201 VEZIKULÁRNÍ CHOROBA PRASAT – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA nebo SNT)

Vyšetření poražených prasnic z jednotlivých dodávek každého chovatele na jatky (cca 3% dodaných zvířat).

EpB202 VEZIKULÁRNÍ CHOROBA PRASAT – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA nebo SNT)

Depistáž u prasat ve stádech při došetřování ojedinělých sérologických nálezů (singleton reactor). KVS určí rozsah vyšetření.

EpB300 KLASICKÝ MOR PRASAT – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA + NPLA*)

Z okresů s výskytem protilátek u divokých prasat. Vyšetření se provádí u 25% poražených prasnic a kanců z jednotlivých dodávek každého chovatele na jatky po dobu 6 měsíců od posledního výskytu protilátek u divokých prasat;

SVS podle § 48 odst.1 písm. c) zákona č.166/1999 Sb., o veterinární péči a o změnách

některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů, koordinuje provádění povinných preventivních a diagnostických úkonů k předcházení vzniku a šíření nálezů tím, že určí rozsah vyšetření (dále jen „SVS určí rozsah vyšetření.“)

EpB301 KLASICKÝ MOR PRASAT – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA + NPLA*)

Při dovozu chovných prasat ze třetích zemí se provádí vyšetření zvířat od stáří 3 měsíců. Vyšetření musí být provedeno nejpozději do jednoho měsíce po příchodu prasat na místo určení.

EpB302 KLASICKÝ MOR PRASAT – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA + NPLA*)

Při přemístění chovných prasat z členských států s výskytem klasického moru prasat u domácích prasat, kdy je umožněno obchodování na základě regionalizace, se provádí vyšetření zvířat od stáří 3 měsíců. Vyšetření musí být provedeno nejpozději do jednoho měsíce po příchodu prasat na místo určení. KVS určí rozsah vyšetření.

EpB303 KLASICKÝ MOR PRASAT – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA + NPLA*)

Plemenní kanci před přijetím do střediska pro odběr spermatu – v souladu s přílohou č. 5 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.

EpB304 KLASICKÝ MOR PRASAT – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA + NPLA*)

Plemenní kanci ve střediscích pro odběr spermatu 1x ročně - v souladu s přílohou č. 5 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.

EpB400 AUJESZKYHO CHOROBA – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA + VNT*)

Vyšetření všech poražených prasnic a kanců: nejedná se o zvířata, která jsou buď v rámci intrakomunitárního obchodu nebo dovozu ze třetích zemí dovezená přímo na jatky.

EpB401 AUJESZKYHO CHOROBA – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA + VNT*)

Při dovozu chovných prasat ze třetích zemí se provádí vyšetření od stáří 3 měsíců. Vyšetření musí být provedeno nejpozději do jednoho měsíce po příchodu prasat na místo určení.

EpB402 AUJESZKYHO CHOROBA – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA + VNT*)

Při přemístění chovných prasat z členských států, které nemají dodatečné garance k Aujeszkyho chorobě, se provádí vyšetření zvířat od stáří 3 měsíců. Vyšetření musí být provedeno nejpozději do jednoho měsíce po příchodu prasat na místo určení. KVS určí rozsah vyšetření.

EpB403 AUJESZKYHO CHOROBA – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA + VNT*)

Plemenní kanci před přijetím do střediska pro odběr spermatu – v souladu s přílohou č. 5 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.

EpB404 AUJESZKYHO CHOROBA – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA + VNT*)

Plemenní kanci ve střediscích pro odběr spermatu 1x ročně - v souladu s přílohou č. 5 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.

EpB410 AUJESZKYHO CHOROBA – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA + VNT)

Zmetalky nebo prasnice, které porodily málo životaschopná selata (jeden odběr) odběr se provede bezprostředně po zmetání.

EpB420 AUJESZKYHO CHOROBA – VyLa (P + HI + KV)

Vyšetření v indikovaných případech zmetků, málo životných selat, případně plodových obalů bezprostředně po zmetání. KVS určí rozsah vyšetření.

6. Ovce

EpC100 BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (B. melitensis) – VyLa – sérologické vyšetření (RBT + RVK)

Plemenní licentování berani 1x ročně.

EpC110 BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (B. melitensis) – VyLa - sérologické vyšetření (RBT nebo ELISA)

V hospodářstvích (stádech) s produkcí plemenných beránků, v nichž se provádí kontrola užitkovosti, se vyšetření provádí 1x ročně. Do reprezentativního počtu zvířat se zařazují všichni nekastrovaní samci starší 6 měsíců. KVS určí rozsah vyšetření.

EpC111 BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (B. melitensis) – VyLa - sérologické vyšetření (RBT nebo ELISA)

V hospodářstvích (stádech) s produkcí plemenných beránků, v nichž se provádí kontrola užitkovosti, se vyšetření provádí 1x ročně. Do reprezentativního počtu zvířat se zařazuje 25% samičích zvířat, která dosáhla reprodukčního stáří (pohlavně dospělá) nebo jsou v laktaci, a to nejméně 50 samičích zvířat (je-li v hospodářství méně než 50 zvířat musí být vyšetřena všechna). KVS určí rozsah vyšetření.

EpC112 BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (B. melitensis) – VyLa - sérologické vyšetření (RBT nebo ELISA)

V hospodářstvích (stádech) s produkcí plemenných beránků, v nichž se provádí kontrola užitkovosti, se vyšetření provádí 1x ročně. Do reprezentativního počtu zvířat se zařazují všechna zvířata starší šesti měsíců zařazená do hospodářství od předchozího testování. KVS určí rozsah vyšetření.

EpC120 BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (B. melitensis) – VyLa - sérologické vyšetření (RBT + RVK)

Zmetalky - (jeden odběr) odběr se provede bezprostředně po zmetání.

EpC130 BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (B. melitensis) – VyLa (P + BV)

V indikovaných případech zmetci, případně plodové obaly. KVS určí rozsah vyšetření.

EpC200 INFEKČNÍ EPIDIDYMITIDA BERANŮ (B. ovis) – VyLa - sérologické vyšetření (RVK nebo ELISA)

V hospodářstvích (stádech) s produkcí plemenných beránků, v nichž se provádí kontrola užitkovosti, se vyšetřují bahnice a plemenní berani 1x ročně. KVS určí rozsah vyšetření.

EpC201 INFEKČNÍ EPIDIDYMITIDA BERANŮ (B. ovis) – VyLa - sérologické vyšetření (RVK nebo ELISA)

Vyšetření beránků před výběrem do plemenitby.

EpC300 TSE – KLUSAVKA NEBO BSE– VyLa (RT + IHC*)

Poražená a nutně poražená zvířata starší 18 měsíců v souladu s přílohou III. Nařízení Rady a EP (ES) č. 999/2001. SVS ČR určí rozsah vyšetření.

EpC310 GENOTYPIZACE – STANOVENÍ GENOTYPU PRIONOVÉHO PROTEINU - VyLa (PCR-SSCP)

Zvířata v rámci šlechtitelského programu podle jednotlivých plemen vybraných SCHOK, celkový počet vyšetřených zvířat do 8 000 ks. SVS určí rozsah vyšetření.

EpC311 GENOTYPIZACE – STANOVENÍ GENOTYPU PRIONOVÉHO PROTEINU - VyLa (PCR-SSCP)

Vzorek 100 ks poražených, uhynulých, utracených a živých ovcí v souladu s přílohou III. Nařízení Rady a EP (ES) č. 999/2001. SVS ČR určí rozsah vyšetření.

EpC320 TSE – KLUSAVKA NEBO BSE – VyLa (P + RT + HI + BV + IHC*)

a) uhynulá nebo utracená zvířata vykazující změnu chování nebo příznaky postižení nervového systému, neléčená nebo jejichž léčení není účinné v souladu s přílohou III. nařízení Rady a EP (ES) č. 999/2001.

b) uhynulá nebo utracená zvířata nevykazující změnu chování nebo příznaky postižení nervového systému, v souladu s přílohou III. nařízení Rady a EP (ES) č. 999/2001.

EpC321 TSE – KLUSAVKA NEBO BSE – VyLa (P + RT + HI + BV + IHC*)

Vyšetření zvířat starších 18 měsíců s negativním výsledkem vyšetření na vzteklinu (zajistí SVÚ).

EpC400 MAEDI -VISNA – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA nebo IDT)

V hospodářstvích (stádech) prostých nákazy s produkcí plemenných beránků, v nichž se provádí kontrola užitkovosti, se vyšetřují bahnice a plemenní berani 1x ročně.

EpC610 KATARÁLNÍ HOREČKA OVCÍ - BLUETONGUE – VyLa – sérologické vyšetření

Monitoring bude stanoven SVS ČR podle vývoje nálezové situace a podle předpisů Evropských Společenství (ES).

EpC620 KATARÁLNÍ HOREČKA OVCÍ - BLUETONGUE – VyLa –virologické vyšetření

Monitoring bude stanoven SVS podle vývoje nálezové situace a podle předpisů Evropských Společenství (ES).

7. Kozy

EpD100 TUBERKULÓZA – Adg - jednoduchá tuberkulinace (Bovitubal)

V hospodářstvích (stádech) s produkcí plemenných kozlíků, v nichž se provádí kontrola užitkovosti nebo v hospodářstvích s tržní produkcí mléka, se vyšetřují zvířata starší 12 měsíců 1x ročně.

EpD101 TUBERKULÓZA – Adg - jednoduchá tuberkulinace (Bovitubal)

Plemenní kozli 1x ročně.

EpD200 BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (B.melitensis) – VyLa - KS (RBT + RVK)

Zmetalky – (jeden odběr) odběr se provede bezprostředně po zmetání.

EpD210 BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (*B.melitensis*) – VyLa - KS (RBT + RVK)
Vyšetření kozlů v plemenitbě 1x ročně.

EpD220 BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (*B.melitensis*) – VyLa - sérologické vyšetření (RBT nebo ELISA)
V hospodářstvích (stádech) s produkcí plemenných kozlíků, v nichž se provádí kontrola užitkovosti, se vyšetření provádí 1x ročně. Do reprezentativního počtu zvířat se zařazují všichni nekastrovaní samci starší 6 měsíců. KVS určí rozsah vyšetření.

EpD221 BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (*B.melitensis*) – VyLa - sérologické vyšetření (RBT nebo ELISA)
V hospodářstvích (stádech) s produkcí plemenných kozlíků, v nichž se provádí kontrola užitkovosti, se vyšetření provádí 1x ročně. Do reprezentativního počtu zvířat se zařazuje 25% samičích zvířat (všech plemen), která dosáhla reprodukčního stáří (pohlavně dospělá) nebo jsou v laktaci, a to nejméně 50 samičích zvířat (je-li v hospodářství méně než 50 zvířat, musí být vyšetřena všechna). KVS určí rozsah vyšetření.

EpD222 BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (*B.melitensis*) – VyLa - sérologické vyšetření (RBT nebo ELISA)
V hospodářstvích (stádech) s produkcí plemenných kozlíků, v nichž se provádí kontrola užitkovosti, se vyšetření provádí 1x ročně. Do reprezentativního počtu zvířat se zařazují všechna zvířata starší šesti měsíců zařazená do hospodářství od předchozího testování. KVS určí rozsah vyšetření.

EpD230 BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (*B.melitensis*) – VyLa (P + BV)
V indikovaných případech zmetci, případně plodové obaly. KVS určí rozsah vyšetření.

EpD300 TSE - KLUSAVKA NEBO BSE – VyLa - (RT + IHC*)
Poražená a nutně poražená zvířata starší 18 měsíců v souladu s přílohou III. Nařízení Rady a EP (ES) č. 999/2001. SVS určí rozsah vyšetření.

EpD310 TSE – KLUSAVKA NEBO BSE – VyLa (P + HI + BV + IHC*)
a) uhynulá nebo utracená zvířata vykazující změnu chování nebo příznaky poškození nervového systému, neléčená nebo jejichž léčení není účinné v souladu s přílohou III. Nařízení Rady a EP (ES) č. 999/2001.
b) uhynulá nebo utracená zvířata nevykazující změnu chování nebo příznaky poškození nervového systému, v souladu s přílohou III. nařízení Rady a EP (ES) č. 999/2001.

EpD311 TSE – KLUSAVKA NEBO BSE – VyLa (P + HI + BV + IHC*)
Vyšetření zvířat starších 18 měsíců s negativním výsledkem vyšetření na vzteklinu (provede SVÚ).

EpD400 ARTRITIDA A ENCEFALITIDA KOZ – VyLa – sérologické vyšetření
V hospodářství (stádě) prostém nákazy se vyšetřují kozy a plemenní kozli 1x ročně.

EpD610 KATARÁLNÍ HOREČKA OVCÍ - BLUETONGUE – VyLa – sérologické vyšetření
Monitoring bude stanoven SVS ČR podle vývoje nálezové situace a podle předpisů Evropských Společenství (ES).

EpD620 KATARÁLNÍ HOREČKA OVCÍ - BLUETONGUE – VyLa –virologické

vyšetření

Monitoring bude stanoven SVS ČR podle vývoje nálezové situace a podle předpisů Evropských Společenství (ES).

8. Koňoviti

EpE100 INFEKČNÍ ANEMIE KONÍ – VyLa - sérologické vyšetření (IDT)

Hřebci před odběrem spermatu – dle přílohy č. 9 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.

EpE200 NAKAŽLIVÝ ZÁNĚT DĚLOHY KONÍ – VyLa - (BV)

Plemenní hřebci před odběrem spermatu 2x v intervalu 7 dnů (ze vzorku spermatu a z výtěru z fossa uretralis) – dle přílohy č. 9 kapitola B bod č. 6, vyhlášky č. 380/2003 Sb.

EpE201 NAKAŽLIVÝ ZÁNĚT DĚLOHY KONÍ – VyLa - (BV)

Klisny 2x v intervalu 14 dnů poprvé zařazené do plemenitby nebo klisny jalové z předchozí sezóny a klisny po roční reprodukční pauze. Vyšetření se provádí ze vzorku stěru a výtěru odebraných z predilekčních míst sliznice (děložního krčku a klitorisu).

EpE202 NAKAŽLIVÝ ZÁNĚT DĚLOHY KONÍ – VyLa - (BV)

Klisny zapuštěné dodatečně zjištěnými pozitivními hřebci 2x v intervalu 14 dnů. Vyšetření se provádí ze vzorku stěru a výtěru odebraných z predilekčních míst sliznice (děložního krčku a klitorisu).

EpE210 NAKAŽLIVÝ ZÁNĚT DĚLOHY KONÍ – VyLa (BV)

Klisny po zmetání 2x v intervalu 14 dnů. První odběr se provede bezprostředně po zmetání. Vyšetření se provádí ze vzorku stěru a výtěru odebraných z predilekčních míst sliznice (děložního krčku a klitorisu).

EpE220 NAKAŽLIVÝ ZÁNĚT DĚLOHY KONÍ – VyLa (P +BV)

V indikovaných případech se vyšetřují zmetci, případně plodové obaly. Rozsah vyšetření určí KVS.

EpE300 HŘEBČÍ NÁKAZA – VyLa - sérologické vyšetření (RVK)

Plemenní hřebci působící ve střediscích pro odběr spermatu a odběrových místech před zahájením odběrové sezóny.

9. Drůbež hrabavá – v chovech evidovaných v ústřední evidenci

podle zákona č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon).

EpF100 NEWCASTLESKÁ CHOROBA – VyLa - sérologické vyšetření (HIT)

Vyšetření vzorků v hospodářstvích, ve kterých byla provedena vakcinace nebo kam byla přesunuta vakcinovaná drůbež, podle kódu ExF110 (nejdříve 6 týdnů po poslední vakcinaci, vždy 60 vzorků z hejna) - hradí se pouze laboratorní vyšetření.

Za pozitivní, tzn. protektivní hladinu protilátek, se považuje titr 1 : 16 a výše při vyšetření hemaglutinačně inhibičním testem.

Chovatel je povinen zajistit dostatečnou imunitu po celou dobu reprodukčního cyklu, přičemž za dostatečnou imunitu se pokládá titr 16 a více u minimálně 75% vyšetřených vzorků.

EpF101 NEWCASTLESKÁ CHOROBA – VyLa - sérologické vyšetření (HIT)

Vyšetření vzorků v hospodářstvích, ve kterých byla provedena vakcinace nebo kam byla přesunuta vakcinovaná drůbež, podle kódu ExF111 (nejdříve 6 týdnů po poslední vakcinaci, vždy 60 vzorků z hejna) - hradí se pouze laboratorní vyšetření.

Za pozitivní, tzn. protektivní hladinu protilátek, se považuje titr 1 : 16 a výše při vyšetření hemaglutinačně inhibičním testem.

Chovatel je povinen zajistit dostatečnou imunitu po celou dobu snáškového cyklu, přičemž za dostatečnou imunitu se pokládá titr 16 a více u minimálně 75% vyšetřených vzorků.

vyšetření na salmonely

EpF230 STĚRY Z PŘEPRAVEK (jednodenní kuřata po přepravě) VyLa - (BV)
10 stěrů z dodávky

V chovech kuřic určených pro produkci konzumních vajec.

EpF240 KADÁVERY KUŘAT (jednodenní kuřata po přepravě) VyLa - (P + BV)–
všechna uhynulá, max. 60 kusů

V chovech kuřic určených pro produkci konzumních vajec.

EpF270 VYŠETŘENÍ SMĚSNÝCH VZORKŮ TRUSU - VyLa (BV)

Směsný vzorek odebraný v hejnu 2 týdny před vstupem do snáškové fáze nebo snáškové jednotky. V chovech určených pro produkci konzumních vajec.

Kódy EpF230 – EpF270 se vykazují v rámci národního programu na hospodářství a hejna.

10. Masožravci volně žijící

EpG100 VZTEKLINA – kontrola nákazové situace VyLa (P + IF)

Utracená, ulovená nebo uhynulá zvířata s indikací k tomuto vyšetření. KVS určí rozsah vyšetření.

EpG101 VZTEKLINA – kontrola nákazové situace VyLa (P + IF)

10 lišek na 100 km² v okresech, kde se méně než 5 let neprovádí orální vakcinace, tak aby byla pokryta většina honiteb. KVS určí rozsah vyšetření.

EpG102 VZTEKLINA – kontrola nákazové situace VyLa (P + IF)

5 lišek na 100 km² v okresech, kde se 5 let a více neprovádí orální vakcinace, tak aby byla pokryta většina honiteb. KVS určí rozsah vyšetření.

EpG110 VZTEKLINA – kontrola nákazové situace VyLa (P + IF) + kontrola orální vakcinace (P + IF + výbrus TTC)

10 odlovených, utracených a uhynulých lišek na 100 km² za rok v okresech, kde se provádí orální vakcinace. KVS určí rozsah vyšetření.

EpG111 VZTEKLINA – kontrola nákazové situace VyLa (P + IF) + kontrola orální vakcinace (P + IF + výbrus TTC)

20 odlovených, utracených a uhynulých lišek na 100 km² za rok v příhraničních okresech s Polskem a se Slovenskem, tak aby bylo pokryto území, kde se prováděla orální vakcinace. V případě kontroly orální vakcinace lze zasílat lišky až za 3 týdny po skončení kladení vakcíny. KVS určí rozsah vyšetření.

- EpG120** **VZTEKLINA** – zástřelné-vzorkovné
20 lišek na 100 km² za rok v příhraničních okresech s Polskem a se Slovenskem. KVS určí rozsah vyšetření.
- EpG121** **VZTEKLINA** – zástřelné-vzorkovné
10 lišek na 100 km² za rok v okresech, kde se provádí i kde se méně než 5 let neprovádí orální vakcinace, tak aby bylo území rovnoměrně pokryto. KVS určí rozsah vyšetření.
- EpG122** **VZTEKLINA** – zástřelné-vzorkovné
5 lišek na 100 km² za rok v okresech, kde se 5 let a více neprovádí orální vakcinace, tak aby bylo území rovnoměrně pokryto.
Zástřelné – vzorkovné se vyplácí za dodanou lišku, která je odeslaná k vyšetření na vzteklinu podle jednotlivých kódů (EpG120, EpG121 a EpG122). KVS určí rozsah vyšetření.
- EpG200** **ALVEOKOKÓZA** – monitoring (PV)
Vyšetření se provádí u dvou lišek odlovených nebo uhynulých na 100 km² za rok, které jsou zasílány na vyšetření na vzteklinu v rámci kódů EpG120, EpG121 a EpG122. KVS určí rozsah vyšetření.

11. Zajíci

- EpH100a** **BRUCELÓZA** –Adg (RA)
V ohniscích a ochranných pásmech v rozsahu stanoveném dopisem SVS 2008/224/VET ze dne 13.3.2008. KVS určí rozsah vyšetření.
- EpH101** **BRUCELÓZA** – VyLa (P + PA + BV)
V indikovaných případech k došetření pozitivních zajíců při RA. KVS určí rozsah vyšetření.
- EpH102** **BRUCELÓZA** – VyLa (P + PA + BV)
Na celém území se vyšetřují uhynulí zajíci, případně ulovení zajíci zaslaní na vyšetření na základě vyslovení podezření z nákazy. KVS určí rozsah vyšetření.
- EpH200a** **TULAREMIE** –Adg (RA)
V ohniscích a ochranných pásmech v rozsahu stanoveném dopisem SVS 2008/224/VET ze dne 13.3.2008. KVS určí rozsah vyšetření.
- EpH201** **TULAREMIE** – VyLa (P + PA +BV)
V indikovaných případech k došetření pozitivních zajíců při RA. KVS určí rozsah vyšetření.
- EpH202** **TULAREMIE** – VyLa (P + PA +BV)
Na celém území se vyšetřují uhynulí zajíci, případně ulovení zajíci zaslaní na vyšetření na základě vyslovení podezření z nákazy. KVS určí rozsah vyšetření.

12. Prasata divoká

- EpI100** **KLASICKÝ MOR PRASAT** –VyPr - prohlídka
a) Při výskytu protilátek u divokých prasat:
V okresech s výskytem protilátek se vyšetřuje 50 % odlovených prasat divokých v

období 6 měsíců po posledním nálezů protilátek, v období dalších 6 měsíců se vyšetřuje 25% odlovených prasat divokých.

- b) Na ostatním území republiky:
se vyšetřuje 10% odlovených prasat divokých. KVS určí rozsah vyšetření.
- c) Na celém území republiky:
se vyšetřují všechna uhynulá prasata divoká.

EpI110 KLASICKÝ MOR PRASAT – VyPr - odběr vzorků

- a) Při výskytu protilátek u divokých prasat:
V okresech s výskytem protilátek se vyšetřuje **virologicky** a **sérologicky** 50 % odlovených prasat divokých v období 6 měsíců po posledním nálezů protilátek, v období dalších 6 měsíců se vyšetřuje **sérologicky** 25% odlovených prasat divokých.
- b) Na ostatním území republiky:
se vyšetřuje **sérologicky** 10% odlovených prasat divokých. KVS určí rozsah vyšetření.
- c) Na celém území republiky:
se **sérologicky** a **virologicky** vyšetřují všechna uhynulá prasata divoká.

EpI120 KLASICKÝ MOR PRASAT – VyLa (ELISA–V nebo KV)

Vyšetření zaslaných vzorků z okresů uvedených pod písm. a) a c) kódu EpI110. KVS určí rozsah vyšetření.

EpI130 KLASICKÝ MOR PRASAT – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA nebo NPLA*)

Vyšetření zaslaných vzorků, rozsah vyšetření jako v kódu EpI100. KVS určí rozsah vyšetření.

EpI160 KLASICKÝ MOR PRASAT – prasata divoká – nálezné

U všech nalezených divokých prasat na celém území České republiky bez ohledu na nákazovou situaci.

EpI200 TRICHINELÓZA DIVOKÝCH PRASAT – VyLa – PV

Vyšetření divokých prasat ulovených a určených pro spotřebu účastníka lovu (nejedná se o uvádění zvěřiny do oběhu). Hradí se pouze laboratorní vyšetření trávící metodou.

13. Včely

EpM120 MOR VČELÍHO PLODU – VyLa (BV) - monitoring

Vyšetření směsných vzorků měli v rizikových oblastech (po 5-ti letech od zrušení ohnisek a ochranných pásem). Vyšetřování se provádí mimo současná ochranná pásma, v oblasti, která byla před pěti lety ohniskem nebo ochranným pásmem – to znamená zrušená v roce 2004 a pokud se v následujících letech nevyšetřovalo. Vyšetřuje se směsný vzorek měli ze stanoviště včelstev (maximálně 25 včelstev).

EpM300 VARROÁZA – VyLa (PV)

Směsné vzorky zimní měli od všech včelstev na jednotlivých stanovištích, po nařízeném ošetření včelstev v rozsahu stanoveném KVS. Vzorky musí být odebrány a odevzdány k vyšetření do 15.2.2009.

14. Ryby

EpU100 INFEKČNÍ NEKRÓZA PANKREATU (IPN) – VyLa - virologické vyšetření (KV, v případě CPE se provádí ELISA)

Dvojí vyšetření ročka (listopad – prosinec, březen – květen) a ovariální tekutiny při výtěru.

EpU200 VIROVÁ HEMORAGICKÁ SEPTIKÉMIE (VHS) – VyLa - virologické vyšetření (KV, v případě CPE se provádí ELISA)

Dvojí vyšetření ročka (listopad – prosinec, březen – květen) a ovariální tekutiny při výtěru.

EpU300 INFEKČNÍ NEKRÓZA KRVETVORNÉ TKÁNĚ (IHN) – VyLa - virologické vyšetření (KV, v případě CPE se provádí ELISA)

Dvojí vyšetření ročka (listopad – prosinec, březen – květen) a ovariální tekutiny při výtěru.

EpU400 KOIHERPESVIROZA (KHV) – VyLa - virologické vyšetření (PCR)

Vyšetření se provádí průběžně během roku .

Vyšetření je prováděno u koi kaprů a kaprů obecných.

Vyšetření pod kódy EpU100, EpU200 a EpU300 se provádí u lososovitých ryb a štik z jednoho vzorku. Vyšetření na EpU400 se provádí u koi kaprů a kaprů obecných.

V hospodářstvích, která produkují pouze násady do volných vod se provádí na tyto nákazy virologické vyšetření ovariální tekutiny odebrané při výtěru jednotlivých druhů generačních ryb.

15. Zoozvířata – ve schválených zoologických zahradách a cirkusová zvířata – v registrovaných cirkusech

EpN100 LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ UHYNULÝCH ZVÍŘAT – VyLa uhynulých nebo usmrcených zvířat (P + BV)

Patologickoanatomické vyšetření (pitva) s odběrem vzorků na bakteriologické, koprologické a kontrolní sérologické vyšetření podle zatřídění uhynulých nebo usmrcených jedinců do příslušných řádů zoologické systematiky zaměřené zejména na:

Sudokopytníci - přežvýkaví

BRUCELÓZA – VyLa - sérologické vyšetření (RVK + RBT) odběr vzorků **vždy** při pitvě

BRUCELÓZA – VyLa - (P + BV)

Vyšetření zmetků a plodových obalů v indikovaných případech.

BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (*B. melitensis*) – VyLa - sérologické vyšetření (RBT + RVK) odběr vzorků **vždy** při pitvě.

BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (*B. melitensis*) – VyLa - (P + BV)

Vyšetření zmetků a plodových obalů v indikovaných případech.

TUBERKULÓZA – VyLa, sérologické vyšetření, případně BV k došetření pitevního nálezu.

ENZOOTICKÁ LEUKÓZA – VyLa - sérologické vyšetření (IDT, ELISA)

Odběr vzorků **vždy** při pitvě.

BOVINNÍ SPONGIFORMNÍ ENCEFALOPATIE (BSE) – VyLa (RT + HI* + IHC*)
Uhynulá nebo utracená zvířata starší 24 měsíců vykazující změny chování nebo příznaky postižení nervového systému.

KATARÁLNÍ HOREČKA OVCÍ - BLUETONGUE – VyLa

Vyšetření v indikovaných případech. Rozsah určí KVS.

Sudokopytníci - nepřezvýkaví (zejména prasatovití)

BRUCELÓZA – VyLa - sérologické vyšetření (RVK + RBT) odběr vzorků vždy při pitvě

BRUCELÓZA – VyLa - (PV + BV)

Vyšetření v indikovaných případech zmetků, případně plodových obalů bezprostředně po zmetání. Rozsah určí KVS.

TUBERKULÓZA – VyLa, sérologické vyšetření případně BV k došetření pitevního nálezu.

KLASICKÝ MOR PRASAT – VyLa – sérolog. vyšetření (ELISA + NPLA*)
odběr vzorků **vždy** při pitvě

AUJESZKYHO CHOROBA – VyLa - sérolog. vyšetření (ELISA + VNT*)
odběr vzorků **vždy** při pitvě

Lichokopytníci (zejména koňovití)

INFEKČNÍ ANEMIE KONÍ – VyLa - sérologické vyšetření (IDT)
odběr vzorků **vždy** při pitvě

Hlodavci a zajáci

BRUCELÓZA – VyLa (P + PA + BV),
odběr vzorků **vždy** při pitvě

TULAREMIE – VyLa (P + PA +BV),
odběr vzorků **vždy** při pitvě

Primáti

TUBERKULÓZA – VyLa – sérologické vyšetření, případně BV k došetření pitevního nálezu

Ptáci – při podezření z nakažení, zejména při hromadném úhynu
NEWCASTLESKÁ CHOROBA – VyLa - sérologické vyšetření (HIT)

AVIÁRNÍ INFLUENZA – VyLa - sérologické vyšetření (HIT, ELISA)

AVIÁRNÍ INFLUENZA – VyLa - virologické vyšetření

Šelmy

PARAZITOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ

VZTEKLINA – v indikovaných případech

16. Zvířata vnímavá na vzteklinu

EpL100 **VZTEKLINA – VyLa (P + IF) + BP**

Utracená nebo uhynulá zvířata při podezření na vzteklinu.

17. Volně žijící ptáci

EpT600 **AVIÁRNÍ INFLUENZA – VyLa – virologické vyšetření**

Vyšetření u volně žijících ptáků je prováděno virologicky u hromadných úhynů a v indikovaných případech; SVS určí rozsah vyšetření; trvání programu je od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2009.

II. Povinné úkony hrazené chovatelem zvířat

A. Vakcinace proti nákazám

18. Koně

ExE410 **CHŘIPKA KONÍ – Va**

Kůň musí být v imunitě dle vakcinačního schématu. Poslední vakcinace musí být ukončena nejpozději 7 dní před přemístěním.

19. Drůbež

ExF201 **SALMONELA – Va**

Vakcinace v hospodářstvích s chovem nosnic s produkcí konzumních vajec v souladu s Národním programem pro tlumení výskytu salmonel v chovech nosnic produkujících konzumní vejce.

Nosnice v průběhu přepeřování.

ExF110 **NEWCASTLESKÁ CHOROBA – Va**

Všechna hejna evidovaných reprodukčních chovů.

ExF111 **NEWCASTLESKÁ CHOROBA – Va**

Užitkové chovy nosnic pro produkci konzumních vajec uváděných na trh evidované podle plemenářského zákona.

20. Holubi

ExR100 **NEWCASTLESKÁ CHOROBA – Va**

Vakcinují se v průběhu 14 dní až 6 měsíců před přemístěním.

21. Odchovny bažantů a divokých kachen

ExJ200 **NEWCASTLESKÁ CHOROBA – Va**

Chovná hejna bažantů.

ExJ201 **NEWCASTLESKÁ CHOROBA – Va**

Bažanti v odchovnách.

ExT100 **INFEKČNÍ HEPATITIDA KACHEN – Va**
Chovná hejna divokých kachen (březňáček).

B. Kontrola zdraví

22. Skot

ExA300 **INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR) – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA test -prokazující protilátky proti celému viru), gE ELISA test, gB ELISA test,VNT)**

Krávy a jalovice starší 24 měsíců v hospodářstvích (stádech) ozdravených nebo prostých nákazy 1x ročně, zbývající část hospodářství (stáda), která nebyla vyšetřena v rámci akce pod kódem EpA300.

ExA700 **PARATUBERKULÓZA – VyLa - KS (ELISA)**

Plemenní býci v inseminační stanici býků 1x ročně.

ExA800 **BOVINNÍ VIROVÁ DIARRHOEA (BVD) – VyLa - virologické vyšetření - (ELISA)**

- a) Plemenní býci (býčci) během 28 dnů před přesunem od chovatele do ISB - v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.
- b) plemenní býci (býčci) v období izolace v inseminační stanici – v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.
- c) u všech sérologicky pozitivních býků před prvním odesláním inseminačních dávek. Vyšetří se vzorek odebraného (čerstvého) spermatu.

ExA810 **BOVINNÍ VIROVÁ DIARRHOEA (BVD) – VyLa - sérologické vyšetření - (ELISA)**

- a) plemenní býci (býčci) během 28 dnů před přesunem od chovatele do ISB - v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.
- b) plemenní býci (býčci) v období izolace v inseminační stanici – v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.
- c) séronegativní býci v inseminační stanici 1x ročně a všichni býci, kteří byli přemístěni do ISB před 6. měsícem stáří.

ExA900 **CAMPYLOBACTER FETUS SSP. VENERALIS - VyLa – BV**

Vyšetření se provádí z výplašku předkožkového vaku. Odběr a doručení vzorku domluvit předem s laboratoří tak, aby vyšetření mohlo být založeno v den odběru vzorku.

- a) Plemenní býci v období izolace (před přesunem do provozní ISB) – v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.; následovně:
 - 1. zvířata mladší 6 měsíců nebo držená od tohoto věku před izolací ve skupině zvířat

- stejného pohlaví, jednorázové vyšetření vzorku výplašku předkožkového vaku;
- 2. zvířata ve věku 6 měsíců nebo starší, která mohla před izolací být ve styku se samicemi, vyšetření vzorku předkožkového vaku třikrát v týdenních intervalech;
- b) plemenní býci v inseminačních stanicích 1x ročně – v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb;

ExA910 TRICHOMONAS FOETUS - VyLa – BV

Vyšetření se provádí z výplašku předkožkového vaku. Odběr a doručení vzorku domluvit předem s laboratoří tak, aby vyšetření mohlo být založeno v den odběru vzorku.

- a) Plemenní býci v období izolace (před přesunem do provozní ISB) – v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb.; následovně:
 - 1. zvířata mladší 6 měsíců nebo držená od tohoto věku před izolací ve skupině zvířat stejného pohlaví, jednorázové vyšetření vzorku výplašku předkožkového vaku;
 - 2. zvířata ve věku 6 měsíců nebo starší, která mohla před izolací být ve styku se samicemi, vyšetření vzorku předkožkového vaku třikrát v týdenních intervalech;
- b) plemenní býci v inseminačních stanicích 1x ročně – v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 380/2003 Sb;
- c) při každém přesunu plemenných býků v přirozené plemenitbě mezi chovateli.

23. Koňovití

ExE110 INFEKČNÍ ANEMIE KONÍ – VyLa - sérologické vyšetření (IDT)

Všichni koně od 24 měsíců stáří, kteří jsou přemísťováni na svod nebo z hospodářství mimo území kraje, musí být sérologicky vyšetřeni. Vyšetření při přemístění nesmí být starší než 24 měsíců.

ExE210 NAKAŽLIVÝ ZÁNĚT DĚLOHY KONÍ – VyLa (BV)

- a) Klisny původně při laboratorním vyšetření negativní, zapuštěné negativním hřebcem, které měly fyziologický průběh gravidity, neměly poporodní komplikace svědčící pro tuto nákazu, budou klinicky vyšetřeny a v případě negativního výsledku tohoto vyšetření mohou být bez předchozího laboratorního vyšetření zapuštěny, v ostatních případech (změny při klinickém vyšetření) 1x před prvním zapuštěním v sezóně;
- b) plemenní hřebci v přirozené plemenitbě před zahájením připouštěcí sezóny;
- d) plemenní hřebci v připouštěcí sezóně při změně chovatele (hospodářství).

24. Drůbež – v hospodářstvích evidovaných podle plemenářského zákona;

ExF300 TUBERKULÓZA DRŮBEŽE – Adg (Avitubal)

- a) V hejnech reprodukčních chovů Gallus gallus před produkcí a sběrem násadových vajec;
- b) ve velkochovech depistáž nahrazuje pravidelné patologicko - anatomické vyšetření u chovné drůbeže.

ExF410 PULOROVÁ NÁKAZA – Adg - rychlá aglutinace (RA)

V reprodukčních chovech kura domácího, krůt, perliček, křepelek, bažantů, koroptví a kachen podle vyhlášky č. 382/2003 Sb. Vzorky od 60 kusů z hejna. Neprovádí se v chovech, které provádí národní program pro tlumení výskytu salmonel.

- ExF420** **SALMONELÓZA KRŮT** – VyLa - vyšetření směsných vzorků trusu - jen S.arizona (BV)
- V reprodukčních chovech krůt, vždy během snáškového období podle vyhlášky č. 382/2003 Sb. Odebírají se směsné vzorky.
- ExF500** **MYKOPLASMÓZA HRABAVÉ DRŮBEŽE** – VyLa - sérologické vyšetření jen M.gallisepticum (RA nebo ELISA, PCR)
V reprodukčních chovech. Vzorky od 60 kusů z hejna. Podle vyhlášky č. 382/2003 Sb.
- první vzorek v 16. týdnu;
- druhý vzorek před snáškou a další vzorky vždy po 90-ti dnech.
- ExF510** **MYKOPLASMÓZA KRŮT** – VyLa - sérologické vyšetření M. meleagridis, M. gallisepticum (RA nebo ELISA)
V reprodukčních chovech. Vzorky od 60 kusů z hejna. Podle vyhlášky č. 382/2003 Sb.
- první vzorek krve – ve 20. týdnu věku;
- druhý vzorek na počátku snášky a další vzorky vždy po 90-ti dnech.
- ExFb02** **VYŠETŘENÍ STĚŘŮ KE KONTROLE ÚČINNOSTI DESINFEKCE** - VyLa - (BV)
Odběr stěrů provádí chovatel nebo jím pověřené osoby, k laboratorní kontrole účinnosti desinfekce po vyskladnění hejna, u kterého byl zachycen sérotyp S. enteritidis a/nebo S. typhimurium ve vzorcích trusu.
- ExFb03** **VYŠETŘENÍ VZORKŮ KRMIVA** - VyLa (BV)
Odběr vzorků krmiva provádí chovatel nebo jím pověřené osoby, k vyšetření na Salmonela spp. u hejna, u kterého byl zachycen sérotyp S. enteritidis a/nebo S. typhimurium ve vzorcích trusu.

25. Zajíci

- ExH200** **TULAREMIE** –Adg (RA)
V ohniscích a ochranných pásmech v rozsahu stanoveném dopisem SVS 2008/224/VET ze dne 13.3.2008. KVS určí rozsah vyšetření.
- ExH100** **BRUCELÓZA** –Adg (RA)
V ohniscích a ochranných pásmech v rozsahu stanoveném dopisem SVS 2008/224/VET ze dne 13.3.2008. KVS určí rozsah vyšetření.

26. Pštrosi

- ExS200** **SALMONELÓZA** – VyLa (BV)
Vyšetření směsného vzorku trusu chovných kusů a kuřat 2x ročně (u chovných kusů před a po snášce). Odebírá se 1 gram trusu od každého kusu, podle počtu chovaných kusů, maximálně však 150 gramů směsného vzorku trusu.

27. Bažanti

- ExJ100** **SALMONELÓZY BAŽANTŮ** – VyLa -bakteriologické vyšetření (BV)
Vyšetření směsných vzorků (jeden vzorek zahrnuje trus od 300 kusů) trusu z chovného hejna před snáškou (březen). Odebírá se celkem 150 gramů směsného vzorku trusu.

28. Včely

ExM110 MOR VČELÍHO PLODU – VyLa (BV)

Bakteriologické vyšetření směsných vzorků měli (1 vzorek maximálně od 25 včelstev) 1x ročně na stanovišti, v případě, že se jedná o

- a) chovy s komerční produkcí matek
- b) chovy s komerční produkcí oddělků
- c) kočující včelstva na zimních stanovištích.

29. Zvířata vnímavá na vzteklinu

ExL200 VZTEKLINA – VyPr - klinické vyšetření zvířat, která poranila člověka

- a) Bezprostředně po poranění;
- b) 5. den po poranění.

30. Farmově chovaná zvěř

ExKI Prase divoké - v průběhu 30 dnů před přemístěním k dalšímu chovu.

ExKI10 Tuberkulóza – Adg nebo VyLa – sérologické vyšetření .

Provádí se u zvířat od 3 měsíců stáří čištěným ptačím tuberkulinem k simultánní tuberkulinaci.

ExKI20 Brucelóza – VyLa (RBT)

Provádí se u zvířat od 3 měsíců. U zvířat mladších se garantuje zdravotní stav stáda.

ExKI30 Aujeszkyho choroba – VyLa (ELISA + VNT)

Provádí se u zvířat od 3 měsíců stáří. U zvířat mladších se garantuje zdravotní stav stáda.

ExKX Jelenovití - v průběhu 30 dnů před přemístěním k dalšímu chovu.

ExKX10 Tuberkulóza – Adg nebo VyLa

Provádí se u zvířat od 3 měsíců stáří.

ExKX20 Brucelóza – VyLa (RBT)

Provádí se u zvířat od 3 měsíců stáří. U zvířat mladších se garantuje zdravotní stav stáda.

ExKW Mufloni - v průběhu 30 dnů před přemístěním k dalšímu chovu.

ExKW10 Tuberkulóza – Adg. nebo VyLa

Provádí se u zvířat od 6 měsíců stáří.

ExKW 20 Brucelóza – VyLa (RBT)

Provádí se u zvířat od 6 měsíců stáří. U zvířat mladších se garantuje zdravotní stav stáda.

ExKZ Ostatní druhy

U zvířat musí být v průběhu 30 dní před přemístěním k dalšímu chovu provedeny zdravotní zkoušky podle druhů odpovídající skupinám hospodářských zvířat.

31. Druhy zvířat vyžadující zvláštní péči

Exp LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ UHYNULÝCH ZVÍŘAT – VyLa uhynulých nebo usmrčených zvířat (P + BV)

Patologickoanatomické vyšetření (pitva) s odběrem vzorků na bakteriologické, koprologické a kontrolní sérologické vyšetření podle zatřídění uhynulých nebo usmrčených jedinců do příslušných řádů zoologické systematiky zaměřené zejména na:

Sudokopytníci - přežvýkaví

BRUCELÓZA – VyLa - sérologické vyšetření (RVK + RBT) odběr vzorků **vždy** při pitvě

BRUCELÓZA – VyLa - (P + BV)

Vyšetření zmetků a plodových obalů v indikovaných případech.

BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (*B. melitensis*) – VyLa - sérologické vyšetření (RBT + RVK) odběr vzorků **vždy** při pitvě.

BRUCELÓZA OVCÍ A KOZ (*B. melitensis*) – VyLa - (P + BV)

Vyšetření zmetků a plodových obalů v indikovaných případech.

TUBERKULÓZA – VyLa, sérologické vyšetření, případně BV k došetření pitevního nálezu.

ENZOOTICKÁ LEUKÓZA – VyLa - sérologické vyšetření (IDT, ELISA)

Odběr vzorků **vždy** při pitvě.

BOVINNÍ SPONGIFORMNÍ ENCEFALOPATIE (BSE) – VyLa (RT + HI* + IHC*)

Uhynulá nebo utracená zvířata starší 24 měsíců vykazující změny chování nebo příznaky poškození nervového systému.

KATARÁLNÍ HOREČKA OVCÍ - BLUETONGUE – VyLa

Vyšetření v indikovaných případech. Rozsah určí KVS.

Sudokopytníci - nepřežvýkaví (zejména prasatovití)

BRUCELÓZA – VyLa - sérologické vyšetření (RVK + RBT) odběr vzorků **vždy** při pitvě

BRUCELÓZA – VyLa - (PV + BV)

Vyšetření v indikovaných případech zmetků, případně plodových obalů bezprostředně po zmetání. Rozsah určí KVS.

TUBERKULÓZA – VyLa, sérologické vyšetření případně BV k došetření pitevního nálezu

KLASICKÝ MOR PRASAT – VyLa – sérolog. vyšetření (ELISA + NPLA*)

odběr vzorků **vždy** při pitvě

AUJESZKYHO CHOROBA – VyLa - sérolog. vyšetření (ELISA + VNT*)

odběr vzorků **vždy** při pitvě

Lichokopytníci (zejména koňovití)

INFEKČNÍ ANEMIE KONÍ – VyLa - sérologické vyšetření (IDT)

odběr vzorků **vždy** při pitvě

H l o d a v c i a z a j í c i

BRUCELÓZA – VyLa (P + PA + BV),
odběr vzorků **vždy** při pitvě

TULAREMIE – VyLa (P + PA +BV),
odběr vzorků **vždy** při pitvě

P r i m á t i

TUBERKULÓZA – VyLa – sérologické vyšetření, případně BV k došetření
pítevního nálezu

Ptáci – při podezření z nakažení, zejména při hromadném úhynu
NEWCASTLESKÁ CHOROBA – VyLa - sérologické vyšetření (HIT)

AVIÁRNÍ INFLUENZA – VyLa - sérologické vyšetření (HIT, ELISA)

AVIÁRNÍ INFLUENZA – VyLa - virologické vyšetření

Šelmy

PARAZITOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ

VZTEKLINA – v indikovaných případech

III. Národní program pro tlumení výskytu salmonel chovech drůbeže

SALMONELÓZA DRŮBEŽE – VyLa - bakteriologické vyšetření(BV)

Odběr vzorků trusu v reprodukčních chovech.(Kódy EpFr03 – EpFr08).

Odběr vzorků se provádí v souladu Národním programem.

Hrazeno je laboratorní vyšetření vzorků, které byly odebrány v souladu s Metodikou odběru vzorků a jsou doprovázeny správně vyplněnou žádankou na laboratorní vyšetření. Vyšetření provádí SVÚ Praha, Jihlava a Olomouc. Vlastní odběr není hrazen.

Reprodukční chovy

Vzorky odebrané chovatelem prostřednictvím soukromého veterinárního lékaře

EpFr01 STĚRY ZE STĚN KRABIC NEBO PŘEPRAVEK - VyLa - (BV)

Vzorek z celé zásilky jednodenních kuřat - 10 stěrů

EpFr02 KADÁVERY KUŘAT (jednodenní kuřata po přepravě) - VyLa - (P + BV)

Všechna uhynulá, max. 60 kusů

EpFr03 VYŠETŘENÍ SMĚSNÝCH VZORKŮ TRUSU - VyLa (BV)

Směsný vzorek odebraný 2 týdny před vstupem do snáškové fáze nebo snáškové jednotky;

EpFr04 VYŠETŘENÍ SMĚSNÝCH VZORKŮ TRUSU - VyLa (BV)

Směsný vzorek 1x za 2 týdny během snášky.

Úřední vzorky

EpFr05 VYŠETŘENÍ SMĚSNÝCH VZORKŮ TRUSU - VyLa (BV)

Směsný vzorek trusu odebraný ve věku 4 týdnů.

EpFr06 VYŠETŘENÍ SMĚSNÝCH VZORKŮ TRUSU - VyLa (BV)

Směsný vzorek trusu odebraný 4 týdny po začátku snášky. Nahrazuje odběr vzorků prováděný chovatelem pod kódem EpFr04.

EpFr07 VYŠETŘENÍ SMĚSNÝCH VZORKŮ TRUSU - VyLa (BV)

Směsný vzorek trusu odebraný ve 20. týdně snášky. Nahrazuje odběr vzorků prováděný chovatelem pod kódem EpFr04.

EpFr08 VYŠETŘENÍ SMĚSNÝCH VZORKŮ TRUSU - VyLa (BV)

Směsný vzorek trusu odebraný 4 týdny před skončením snášky. Nahrazuje odběr vzorků prováděný chovatelem pod kódem EpFr04.

EpFr09 VYŠETŘENÍ KONFIRMAČNÍCH VZORKŮ - VYLA (BV)

Konfirmační metoda je založena na bakteriologickém vyšetření 5 směsných vzorků trusu případně 5 párů stíracích manžet a 2 vzorků prachu. Vzorky ke konfirmačnímu vyšetření se zasílají pouze do SVÚ Praha - NRL. Vzorky se vyšetřují samostatně, tzn. jedná se celkem o 7 vzorků.

EpFr10 KÓD UKONČENÍ

Kód pro ukončení existence hejna.

Důvodem může být porážka, utracení, prodej drobnochovatelům nebo export.

EpFr11 VYŠETŘENÍ TRUSU NEBO STÍRACÍCH MANŽET - VyLa (BV)

Odebírá se od ostatních hejn na základě zjištění výskytu *S. enteritidis*, *S. typhimurium*, *S. infantis*, *S. virchow*, *S. hadar* v některém hejnu nosnic na stejném hospodářství.

EpFr12 VYŠETŘENÍ TRUSU NEBO STÍRACÍCH MANŽET - VyLa (BV)

Odebírá se na základě rozhodnutí KVS.

EpFr13 KÓD UKONČENÍ kuřice

Kód pro ukončení existence hejna.

Důvodem může být porážka, utracení, prodej drobnochovatelům nebo export, ale zejména přemístění k vytvoření **nového** hejna nosnic pro produkci násadových vajec.

Chovy nosnic k produkci konzumních vajec

Vzorky odebrané chovatelem prostřednictvím soukromého veterinárního lékaře

EpFn01 VYŠETŘENÍ SMĚSNÝCH VZORKŮ TRUSU NEBO STÍRACÍCH MANŽET - VyLa (BV)

První směsný vzorek trusu nebo stíracích manžet odebraný ve věku 24 týdnů +/- 2 týdny u hejn ve kterých předchozím vyšetřením **nebyla** zjištěna přítomnost salmonel.

EpFn02 VYŠETŘENÍ SMĚSNÝCH VZORKŮ TRUSU NEBO STÍRACÍCH MANŽET - VyLa (BV)

Směsný vzorek trusu nebo stíracích manžet odebraný 1x za patnáct týdnů.

Úřední vzorky**EpFn03 VYŠETŘENÍ PRACHU, TRUSU NEBO STÍRACÍCH MANŽET - VyLa (BV)**

Odebírají se 3 směsné vzorky trusu nebo 3 páry stíracích manžet, jako **poslední** odběr před vyskladněním doplňující patnáctitýdenní cyklus kódu EpFn02. Jednotlivé vzorky se vyšetřují samostatně.

EpFn04 VYŠETŘENÍ PRACHU, TRUSU NEBO STÍRACÍCH MANŽET - VyLa (BV)

3 směsné vzorky trusu nebo 3 páry stíracích manžet odebrané ve věku 24 týdnů +/- 2 týdny u hejn ve kterých předchozím vyšetřením **byla** zjištěna přítomnost salmonel. Jednotlivé vzorky se vyšetřují samostatně.

EpFn05 VYŠETŘENÍ PRACHU, TRUSU NEBO STÍRACÍCH MANŽET - VyLa (BV)

3 směsné vzorky trusu nebo 3 páry stíracích manžet odebrané na základě epizootologického šetření ohnisek salmonely v potravinách. Podezření na *S. enteritidis* nebo *S. typhimurium*. Jednotlivé vzorky se vyšetřují samostatně.

EpFn06 VYŠETŘENÍ PRACHU, TRUSU NEBO STÍRACÍCH MANŽET - VyLa (BV)

3 směsné vzorky trusu nebo 3 páry stíracích manžet odebrané od ostatních hejn nosnic na hospodářství na základě zjištění výskytu *S. enteritidis* nebo *S. typhimurium* v některém hejnu nosnic. Tento odběr může nahradit EpFn02. Jednotlivé vzorky se vyšetřují

samostatně.

EpFn07 VYŠETŘENÍ PRACHU, TRUSU NEBO STÍRACÍCH MANŽET - VyLa (BV)

3 směsné vzorky trusu nebo 3 páry stíracích manžet odebrané na základě rozhodnutí KVS. Jednotlivé vzorky se vyšetřují samostatně.

EpFn08 VYŠETŘENÍ KONFIRMAČNÍCH VZORKŮ - VYLA (BV)

Konfirmační metoda je založena na bakteriologickém vyšetření 5 směsných vzorků trusu případně 5 párů stíracích manžet a 2 vzorků prachu. Vzorky ke konfirmačnímu vyšetření se zasílají pouze do SVÚ Praha - NRL. Vzorky se vyšetřují samostatně, tzn. jedná se celkem o 7 vzorků.

EpFn09 KÓD UKONČENÍ

Kód pro ukončení existence hejna.

Důvodem může být porážka, utracení, prodej drobnochovatelům nebo export.

EpFn10 KÓD UKONČENÍ kuřice

Kód pro ukončení existence hejna.

Důvodem může být porážka, utracení, prodej drobnochovatelům nebo export, ale zejména přemístění k vytvoření **nového** hejna nosnic pro produkci konzumních vajec.

Chovy kuřat chovaných na maso

Vzorky odebrané chovatelem prostřednictvím soukromého veterinárního lékaře

EpFb01 VYŠETŘENÍ SMĚSNÝCH VZORKŮ TRUSU - VyLa - (BV)

Odebírá chovatel nebo jím pověřené osoby, dva páry stíracích manžet ve lhůtě tří týdnů před porážkou.

Úřední vzorky

EpFb04 VYŠETŘENÍ SMĚSNÝCH VZORKŮ TRUSU - VyLa (BV)

Odebírají se dva páry stíracích manžet ve lhůtě tří týdnů před porážkou. Úřední odběr vzorků se každoročně provede u alespoň jednoho hejna kuřat chovaných na maso v 10% hospodářství s více než 5 000 ptáky. Tento vzorek nahrazuje vzorek odebraný chovatelem. EpFb01.

EpFb05 VYŠETŘENÍ SMĚSNÝCH VZORKŮ TRUSU - VyLa (BV)

Odebírají se dva páry stíracích manžet na základě rozhodnutí KVS. Tento odběr může nahradit vzorek odebíraný chovatelem EpFb01.

Národní program pro tlumení výskytu salmonel

															reprodukční					☐										
															produkční konzumní vejce					☐										
															kuřata chovaná na maso					☐										
objednávka vyšetření č.															pro SVÚ:															
KVS - Inspektorát															nákup služeb					úřední vzorek										
															☐ ano ☐ ne					☐ ano ☐ ne										
chovatel															IČ															
hospodářství															okres:															
															reg. číslo v ústřední evidenci															
															CZ															
katastr										PSC						kód vyšetření:														
PROGRAM zaškrtněte															reprodukční					nosné		rodiče		☐	E					
																				prarodiče		☐								
																				ELITE		☐								
															masné					rodiče		☐	konfirmace nálezů:							
																				prarodiče		☐								
																				ELITE		☐								
															nosnice					konzumní vejce					☐					
															kuřata chovaná na maso										☐					
vakcinace															název vakcíny					datum vakcinace										
použitá antibiotika															☐ ano ☐ ne		zaškrtněte		přípravek					datum aplikace						
směsný vzorek		počet dílčích vzorků		označení vzorku		druh vzorku*		označení haly		kód hejna poř. číslo hejna /rok založení					počet ptáků ve vyšetřovaném hejnu (ks)															
1																														
2																														
vzorky odebral		jméno a podpis										razítko a telefon																		
datum odběru							datum odeslání do laboratoře																							

*druh vzorku: **T** – trus, **M** – manžety, **P** – prach, **Z** – zvířata, **S** – stěry, **K** – krmivo, **V** – voda

IV. Povinné akce vyhlášené Evropskou komisí, hrazené ze státního rozpočtu a z fondů Evropské unie

Drůbež (EpF)

EpF601-605 Program sledování aviární infekce u drůbeže a volně žijících ptáků

Monitoring je prováděn dle rozhodnutí Komise 2007/268/ES ze dne 13. dubna 2007 o provádění programu dozoru nad infekcí ptáků:

- sérologické vyšetření na výskyt protilátek proti viru Aviární infekce subtyp H5 a H7 je prováděno plošně tak, aby byly zastoupeny všechny druhy ptáků (drůbeže) – nosnice na konci snášky, krůty, kachny, husy; SVS určí rozsah vyšetření (výběr hospodářství).
- vyšetření u volně žijících ptáků je prováděno virologicky u hromadných úhynů a v indikovaných případech; SVS určí rozsah vyšetření; trvání programu je od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2009.
- vyšetření drůbeže určené k zazvěření, kloakální a tracheální výtěry.

Príspevek Komise na program sledování aviární infekce u drůbeže a volně žijícího ptactva činí 50 % z vynaložených nákladů na sérologické a virologické vyšetření.

Farmově chovaná zvířata (EpK)

EpKX20 CHRONICKÉ CHŘADNUTÍ JELENOVITÝCH (CWD)– VyLa

Dokončení monitoringu z roku 2007 ve farmových chovech jelenovitých v souladu s předpisy ES.

Zvířata (EpV)

EpVX20 CHRONICKÉ CHŘADNUTÍ JELENOVITÝCH (CWD)– VyLa

Dokončení monitoringu z roku 2007 ulovených nebo uhynulých jelenovitých v souladu s předpisy ES.

V. Akce stanovené v Národním programu ozdravování od IBR schváleným ministerstvem zemědělství dne 11.8.2005 č.j.: 21682/2005-17210

povinné

IBR101 INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR) - VSTUPNÍ VYŠETŘENÍ –
VyLa - sérologické vyšetření (ELISA test - prokazující protilátky proti celému viru)
Rozsah vyšetření určí KVS v souladu s ozdravovacími plány jednotlivých hospodářství.

IBR102 INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR) - VAKCINACE – Va
(markerovou vakcínou)
Rozsah vakcinace určí KVS v souladu s ozdravovacími plány jednotlivých hospodářství.

IBR103 INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR) - NAMÁTKOVÉ VYŠETŘENÍ
– VyLa - sérologické vyšetření (gE ELISA test)
Namátkové vyšetření zvířat sérologicky negativních při vstupním vyšetření v hospodářstvích ozdravujících eliminační metodou s vakcinací markerovou vakcínou v souladu s NOP. KVS určí rozsah vyšetření.

IBR104 INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR) – KONTROLA ÚČINNOSTI
VAKCINACE – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA test - prokazující protilátky proti celému viru)
V indikovaných případech - vyšetření za účelem kontroly účinnosti vakcinace. KVS určí rozsah vyšetření.

IBR105 INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR) – ZÁVĚREČNÉ VYŠETŘENÍ
POZITIVNÍ – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA test - prokazující protilátky proti celému viru, gE ELISA test)
Vyšetření, které bylo prováděno jako závěrečné (za čtyři až šest týdnů po vyřazení posledního pozitivního zvířete při ozdravování metodou bez vakcinace i s vakcinací markerovou vakcínou a před ukončením pozorovací doby), ale vzhledem k pozitivním výsledkům některých kusů nemůže být považováno za závěrečné. **Hrazeno chovatelem.**

IBR200 INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR) - ZÁVĚREČNÉ VYŠETŘENÍ
NEGATIVNÍ – VyLa - sérologické vyšetření (gE ELISA test)
Závěrečné vyšetření zvířat (stáda) (za čtyři až šest týdnů po vyřazení posledního pozitivního zvířete při ozdravování metodou s vakcinací markerovou vakcínou a před ukončením pozorovací doby) na hospodářství před prohlášením stáda za ozdravené od IBR.

IBR201 INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR) - ZÁVĚREČNÉ VYŠETŘENÍ
NEGATIVNÍ – VyLa - sérologické vyšetření (ELISA test - prokazující protilátky proti celému viru)
Závěrečné vyšetření zvířat (stáda) (za čtyři až šest týdnů po vyřazení posledního pozitivního zvířete při ozdravování bez vakcinace nebo posledního vakcinovaného zvířete markerovou vakcínou v ozdraveném hospodářství a před ukončením pozorovací doby) na hospodářství před prohlášením stáda za prosté IBR.

dle rozhodnutí chovatele

IBR106 **INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR) – DOŠETŘENÍ PŘED ZÁVĚREČNÝM VYŠETŘENÍM –** VyLa - sérologické vyšetření (gE ELISA test)

Vyšetření krav před provedením prvního závěrečného vyšetření (bezprostředně po vyřazení posledního sérologicky pozitivního - infikovaného zvířete). Jedná se o krávy, které v době provedení vstupního sérologického vyšetření byly ve věku 1 – 5 měsíců. **Hrazeno chovatelem.**

IBR107 **INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDA SKOTU (IBR) – VYŠETŘENÍ TELAT –** VyLa - sérologické vyšetření (ELISA test - prokazující protilátky proti celému viru)

Průběžné vyšetřování telat, která dosáhla věku 6 měsíců. **Hrazeno chovatelem.**

Všechna vyšetření se provádí v souladu s Národním programem ozdravování od IBR.

VI. Výše výdajů na preventivní a diagnostické úkony uvedené v části I.

Úkon	Výše příspěvku v Kč	Předpokládaný počet úkonů v roce 2009
Vakcinace slepeckých psů	200,-	50
Odběr krve u skotu, ovcí, koz a koňovitých	20,-	270.000
NOP IBR – odběr krvi	20,-	150.000
Genotypizace ovcí	20,-	6.000
Odběr krve od plemeníků v inseminačních stanicích a v přirozené plemenitbě	50,-	3.000
Tuberkulinace u koz	17,-	5.000
Tuberkulinace – 25% stavu krav	17,-	142.000
Tuberkulin (Bovitubal) - kozy	4,00	5.000
Tuberkulin (Bovitubal) - skot	4,00	142.000
Simultání tuberkulinace	40,-	2.500
Tuberkuliny (Avitubal, Bovitubal)	4,00 + 7,00	2.500
Odběr krve od zmetalek u skotu, prasat, ovcí, koz a koňovitých - za jeden odběr	150,-	7.000
Hemos skot, ovce, kozy, koně	5,00	447.000
Hemos prasata	7,50	10.000
Odběr zmetků, plodových obalů u skotu, prasat, ovcí, koz a koňovitých nebo málo životných selat	200,-	500
Vyšetření koňovitých na nakažlivý zánět dělohy koní u hřebců u klisen	200,- 100,-	1.500
Vyšetření na brucelózu a tularemii, příspěvek na vyšetření jednoho kusu zajíce rychlou aglutinací	35,-	1.000
Zástřelné u lišek - ks	380,-	7.500
Nálezne u divokých prasat - ks	1000,-	380
Klinické vyšetření včel - jedno včelstvo	25,-	30.000
Odběr vzorků k laborat. vyšetření u zoozvířat	50,-	1.500
Živá vakcína a inaktivovaná vakcína; po provedení vakcinace. Vakcinace jedné kuřice (vakcinace + revakcinace) proti S. enteritidis	do 6,-Kč	8.166.667
Celkem	-	-

Laboratorní vyšetření uvedená v části I. provedená ve státních veterinárních ústavech a laboratořích, kterým SVS ČR vydala povolení k provádění veterinárně laboratorní diagnostické činnosti jsou plně hrazena ze státního rozpočtu. Příspěvek na laboratorní vyšetření trávící metodou na trichinelózu divokých prasat podle kódu EpI200 je ve výši 65,- Kč za kus. U vyšetření zajíců na tularemii, brucelózu nebo obě vyšetření najednou se jedná pouze o příspěvek na vyšetření jednoho kusu zajíce rychlou aglutinací, nikoli o plnou úhradu výloh spojených s vyšetřením. Příspěvek na vyšetření jednoho směsného vzorku na varroázu je 25,- Kč příspěvek na vyšetření sentinelových zvířat na bluetongue je 275,- Kč na všech pět zvířat.

Mgr. Petr G a n d a l o v i ě, v.r.
ministr zemědělství ČR

VII. PŘÍLOHA - Vysvětlivky zkratk

Adg.....	alergenodiagnostika
BV	bakteriologické vyšetření
BP.....	biologický pokus
CPE.....	cytopatický efekt
ELISA	ELISA test – sérologické vyšetření
ELISA-V-KV..	průkaz viru z krve, nebo z orgánové suspenze
gE ELISA.....	ELISA test k průkazu specifických E protilátek
gB ELISA.....	ELISA test k průkazu specifických B protilátek
HI.....	histologické vyšetření
HIT.....	hemaglutinační test
IDT.....	imunodifuzní test
IEF.....	imunoelektroforéza
IF.....	imunofluorescence
IHC.....	imunohistochemický test
IHN.....	infekční nekróza krvetvorné tkáně
IPN.....	infekční nekróza pankreatu
ISB.....	inseminační stanice býků
KVS	krajská a Městská veterinární správa v Praze
KV.....	kultivační virologické vyšetření
KS.....	komplexní sérologické vyšetření
„ nebo“	alternativní použití uvedených metod
NHT.....	nepřímá hemaglutinace
NPLA.....	neutralizační peroxidázový test
OPB.....	odchovna plemenných býků
P.....	pitva
PA.....	pomalá aglutinace
PCR.....	reakce polymerázových řetězců
PCR-SSCP.....	stanovení genomu prionového proteinu
PV.....	parazitologické vyšetření
RA.....	rychlá aglutinace
RBT.....	Rose bengal test
RIL.....	rezidua inhibičních látek
RT.....	rychlé testy na vyšetření TSE
RVK.....	reakce vazby komplementu
SNT.....	sérum neutralizační test
SVS	Státní veterinární správa České republiky
Va	vakcinace
VHS.....	virová hemoragická septikémie
VNT.....	virus neutralizační test
výbrus TTC.....	výbrus kostí k stanovení tetracyklinu
VyLa.....	laboratorní vyšetření
VyPr.....	preventivní vyšetření
„ + „	současné použití uvedených metod
„ * „	použití uvedené metody pouze pro potvrzení pozitivního výsledku

Ministerstvo zemědělství České republiky

na základě § 44 odst.1 písm. c) zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů, schvaluje

Národní ozdravovací program od infekční rinotracheitidy skotu v ČR,

kterým se stanovují zásady a povinnosti spojené s ozdravováním od infekční rinotracheitidy skotu (dále jen „IBR“).

Čl. 1

Zásady ozdravovacího programu

Těmito zásadami se stanoví

- a) povinnost všem chovatelům skotu, jejichž hospodářství není úředně ozdravené nebo úředně prosté infekční rinotracheitidy skotu, zahájit ozdravování od této nákazy,
- b) zapojení dalších organizací do procesu ozdravování,
- c) termín zahájení ozdravování,
- d) zásady a metody ozdravování,
- e) povinnosti chovatelů spojené s ozdravováním a poskytováním nezbytných údajů o jeho průběhu,
- f) podmínky, za nichž může být hospodářství prohlášené za úředně ozdravené nebo úředně prosté IBR.

Čl. 2

Základní pojmy

Pro účely těchto zásad se rozumí

- a) *infekční rinotracheitidou skotu - (IBR)* – nebezpečná nákaza manifestující se klinicky na respiračním aparátu nebo na genitálním aparátu skotu. Původcem je bovinní herpes virus typ 1 (BHV-1),
- b) *národním ozdravovacím programem* – program schválený ministerstvem zemědělství dne 11.8.2005 č.j.: 21682/2005-17210 jehož cílem je docílit ozdravení na celém území státu,
- c) *ozdravovacím plánem* – souhrn úkonů a povinností spojených s ozdravením jednotlivého hospodářství, odsouhlasený místně příslušnou Krajskou veterinární správou či Městskou veterinární správou v Praze (dále jen „KVS“),
- d) *vstupním sérologickým vyšetřením* - vyšetření skotu při zahájení ozdravování, které upřesní aktuální nakažovou situaci v hospodářství,
- e) *základní imunizací* – imunizace dle návodu výrobce, kterou je dosaženo žádoucí protilátkové ochrany trvající minimálně 6 měsíců,
- f) *infikovaným zvířetem* – zvíře s protilátkami vytvořenými po přirozené infekci terénním kmenem BHV-1 nebo s protilátkami po aplikaci konvenční vakcíny,
- g) *markerovou vakcínou* - vakcína s chybějícím glykoproteinem E (gE-),
- h) *konvenční vakcínou* - vakcína s kompletním virem (BHV-1),
- i) *gE ELISA testem* – specifický laboratorní test, schopný rozlišit protilátky vytvořené po vakcinaci markerovou vakcínou (gE-) od protilátek vytvořených po infekci terénním kmenem BHV-1, příp. po vakcinaci konvenční vakcínou,
- j) *konvenčním ELISA testem* – laboratorní test prokazující protilátky proti celému BHV-1,
- k) *ohniskem nákazy* – hospodářství či stádo, v němž došlo u skotu k výskytu klinických příznaků IBR a nákaza byla potvrzena laboratorním vyšetřením,
- l) *klidovým ohniskem IBR* – hospodářství či stádo, v němž jsou podle výsledků vyšetření

- (konvenčním ELISA testem) sérologicky pozitivní zvířata bez klinických příznaků IBR,
- m) *hospodářstvím - stádem s neznámou nákazovou situací* – hospodářství či stádo, v němž není znám výsledek sérologického vyšetření, zjišťujícího protilátky proti BHV-1,
 - n) *hospodářstvím – stádem úředně ozdraveným od IBR* – hospodářství či stádo, v němž nejsou infikovaná zvířata, a v němž bylo provedeno na závěr ozdravení sérologické vyšetření zvířat starších 6 měsíců gE ELISA testem s negativním výsledkem,
 - o) *hospodářstvím – stádem úředně prostým IBR* – hospodářství či stádo, v němž nejsou infikovaná zvířata ani zvířata vakcinovaná markerovými vakcínami a v němž bylo provedeno sérologické vyšetření zvířat starších 6 měsíců konvenčním ELISA testem s negativním výsledkem,
 - p) *pozorovací dobou* – období 6 měsíců od vyřazení posledního infikovaného zvířete ze stáda (laboratorně potvrzeno), do provedení závěrečného laboratorního vyšetření, na jehož základě lze hospodářství nebo stádo prohlásit za ozdravené nebo úředně prosté IBR.

Čl. 3

Chovatelské a veterinární důvody ozdravení

Ozdravení od IBR je významné zejména:

- a) z hlediska zlepšení zdravotního stavu stád skotu a snížení ekonomických ztrát u chovatele,
- b) z hlediska udržení konkurenceschopnosti při obchodu se skotem, spermatem, vaječnými buňkami a embryi skotu se státy prostými nákazy,
- c) z hlediska sjednocení podmínek při tuzemském přemísťování skotu,
- d) z důvodů zabezpečení větší ochrany před zavlečením nákazy do IBR prostých hospodářství,
- e) z hlediska získání dodatečných garancí od Evropské komise při obchodování se skotem v rámci Evropské unie.

Čl. 4

Povinný ozdravovací program

Ozdravovací program se stanovuje jako povinný pro všechny chovatele skotu, kteří nemají hospodářství úředně ozdravená nebo úředně prostá IBR. Nákazová situace bude zjišťována prostřednictvím vstupního sérologického vyšetření ve všech stádech považovaných za klidová ohniska IBR a ve stádech s neznámou nákazovou situací.

Čl. 5

Zahájení ozdravování

Ozdravování v České republice bude zahájeno **od 1. ledna 2006 ve všech krajích**. Ozdravení jednotlivých hospodářství a stád bude zahajováno postupně, v závislosti na kapacitních možnostech státních veterinárních ústavů z hlediska zabezpečení vstupních sérologických vyšetření, možnostech místně příslušných KVS projednat a odsouhlasit ozdravovací plány jednotlivých hospodářství a možnostech chovatele zejména s ohledem na zdravotní stav zvířat a nákazovou situaci ve stádě.

Čl. 6

Obecné zásady ozdravování

Ozdravování od IBR:

- a) je prováděno na celém území státu,
- b) je organizováno tak, aby bylo dosaženo na administrativně vymezeném územním celku (kraj, okresu) IBR ozdraveného a následně prostého stavu v nejkratší možné době,

- c) je organizováno tak, aby pokud možno nezpůsobilo chovateli výpadek v produkci. Infikovaná zvířata budou eliminována ze stáda zejména v rámci jeho přirozené obměny. Ke konci ozdravení je možné proces urychlit jednorázovým vyřazením zbývajících infikovaných zvířat,
- d) se v ohniscích nákazy zahájí až poté, co je onemocnění převedeno do klidové podoby (klidového ohniska),
- e) předchází vstupní sérologické vyšetření určených kategorií skotu, stanovení metody ozdravení a zpracování ozdravovacího plánu pro jednotlivé hospodářství.

Čl. 7

Vstupní sérologické vyšetření

Vstupní sérologické vyšetření (konvenčním ELISA testem) bude provedeno:

- ve stádech se stavem do 50 ks skotu u všech zvířat starších 6 měsíců
- ve stádech se stavem od 51 ks skotu
 - u 100 % mladého skotu ve věku od 6 měsíců do otelení
 - u 100 % prvotetek nejdříve však 4 týdny po otelení
 - u 20 % ostatních krav
 - u 100 % plem. býků v přír. plemenitbě

V případě zamoření přesahujícího 50% u prvotetek a u vzorku ze skupiny ostatních krav, nebudou zbývající krávy v základním stádu sérologicky došetřovány a bude u 100% krav postupováno jako by byly pozitivní. V případě nižšího procenta zamoření (než 50%) bude došetřeno zbývajících 80% krav, aby bylo zjištěno skutečné procento pozitivních zvířat v základním stádě a mohlo být případně použito eliminační metody bez vakcinace, která by vedla k rychlejšímu ozdravení stáda.

Postup (dle výsledku vyšetření):

Prokáže-li vstupní sérologické vyšetření v hospodářství pozitivní (infikovaná) zvířata, ***zahajuje se ozdravování.***

Neprokáže-li vstupní sérologické vyšetření v hospodářství pozitivní (infikovaná) zvířata, ***je postup následující:***

- V hospodářstvích, v nichž byla vyšetřena všechna zvířata starší 6 měsíců, se stanoví pozorovací doba v délce 6 měsíců. Na konci této doby se provede opakované sérologické vyšetření všech zvířat starších 6 měsíců konvenčním ELISA testem. Je-li výsledek negativní, ***lze hospodářství prohlásit za úředně prosté IBR.***
- V hospodářstvích, v nichž nebyla vyšetřena všechna zvířata starší 6 měsíců, se do 1 měsíce od vstupního sérologického vyšetření provede sérologické vyšetření všech původně nevyšetřovaných zvířat starších 6 měsíců (krav) konvenčním ELISA testem. Je-li výsledek u všech zvířat negativní, nastupuje pozorovací doba v délce 6 měsíců. Na konci této doby se provede znovu vyšetření všech zvířat starších 6 měsíců konvenčním ELISA testem. Je-li výsledek vyšetření negativní, ***lze hospodářství prohlásit za úředně prosté IBR.***

Vstupní sérologické vyšetření se neprovádí v hospodářstvích, v nichž byla prováděna (dle záznamů chovatele) vakcinace polyvalentními vakcínami (Triangle, Cattlemaster, případně dalšími vakcínami s obsahem BHV-1) nebo i konvenčními vakcínami proti IBR. Vakcinovaná zvířata budou považována za IBR pozitivní ze 100 %.

Vyšetření (ani ozdravování) nebude rovněž prováděno u výkrmu skotu pokud je vykrmován odděleně od zvířat ozdravovaného stáda, v samostatném, prostorově i provozně odděleném objektu. Přemístění vykrmovaného skotu se může uskutečnit pouze na jatka.

Čl. 8

Metody ozdravování, předpoklady k prohlášení stáda za úředně ozdravené nebo úředně prosté IBR

V rámci národního ozdravovacího programu se využijí následující metody:

a) eliminační bez vakcinace

v hospodářstvích, v nichž je při vstupním sérologickém vyšetření potvrzeno nižší procento (cca do 10%, při dohodě s chovatelem i více procent) pozitivních zvířat.

Postup:

- vstupní sérologické vyšetření skotu staršího 6 měsíců (viz čl. 7),
- u pozitivních zvířat se zaznamená výsledek do průvodních listů skotu,
- vyřazení sérologicky pozitivních kusů (jednorázově nebo ve stanoveném termínu po dohodě s KVS),
- sérologické vyšetření skotu staršího 6 měsíců konvenčním ELISA testem za 4-6 týdnů po vyřazení posledního pozitivního zvířete,
- je – li výsledek sérologického vyšetření negativní, nastupuje pozorovací doba v délce 6 měsíců. Na závěr této doby se provede opět sérologické vyšetření,
- Je-li výsledek negativní, ***lze hospodářství prohlásit za úředně prosté IBR.***

b) eliminační s vakcinací markerovou vakcínou

v hospodářstvích, v nichž je při vstupním sérologickém vyšetření potvrzeno vyšší procento pozitivních zvířat.

Postup:

- vstupní sérologické vyšetření skotu staršího 6 měsíců (viz čl. 7),
- u pozitivních zvířat se výsledek zaznamená do průvodních listů skotu,
- provede se základní imunizace sérologicky pozitivních i negativních kusů od stáří 6 měsíců, která spočívá :
 - a) *při použití inaktivované markerové vakcíny* v provedení vakcinace a následné revakcinace dle návodu výrobce vakcíny,
 - b) *při použití živé markerové vakcíny* je nezbytné se řídit návodem výrobce vakcíny. U některých vakcín postačí k dosažení žádoucí imunity pouze jedna vakcinační dávka bez revakcinace, u jiných je revakcinace nezbytná,
- další cyklické revakcinace markerovou vakcínou v intervalech 6 měsíců,
- průběžné provádění základní imunizace mladého skotu, který dosáhl věku 6–9 měsíců. Dále se mladý skot zařadí do vakcinačního režimu (revakcinace v 6 měs. intervalech) spolu s ostatním již vakcinovaným skotem.
- provádění namátkových sérologických kontrol (gE ELISA testem) indikátorových zvířat ze skupiny sérologicky negativních (podle výsledků vstupního sérologického vyšetření) až do doby, než jsou ze stáda vyřazena všechna infikovaná zvířata. Počet vyšetřovaných zvířat v rámci namátkových kontrol bude následující (v závislosti na velikosti stáda):

kategorie skotu	stádo do 300 ks skotu	stádo nad 300 ks skotu
jalovičky 14-16 měs. stáří	5 ks x)	10 ks
prvotelky (nejdříve 1 měs. po porodu)	5 ks x)	10 ks

x) ve stádech s nižším počtem skotu v dané kategorii se vyšetřuje celá kategorie skotu.

Vyšetření se provádí 1x za 6 měsíců. Jsou-li zjišťována nově infikovaná zvířata, je

chovatel povinen toto hlásit neprodleně místně příslušné KVS. KVS rozhodne o případném sérologickém prošetření vyššího počtu zvířat, případně celé skupiny negativních zvířat. Positivitu u nově infikovaných zvířat je nutno zaznamenat v průvodních listech skotu.

- ukončení vakcinací-je možné až po vyřazení posledního infikovaného zvířete ze stáda a jednom sérologickém vyšetření skotu staršího 6 měsíců gE ELISA testem s negativním výsledkem. Toto sérologické vyšetření se provede nejdříve za 4-6 týdnů po vyřazení posledního infikovaného zvířete. V případě, že toto vyšetření prokáže ve stádě infikovaná zvířata, tato se vyřadí a opět se provede za 4-6 týdnů sérologické vyšetření. Toto se opakuje do té doby, dokud jsou ve stádě prokazována infikovaná zvířata,
- po prvním sérologickém vyšetření, které prokáže, že ve stádě nejsou infikovaná zvířata, nastupuje pozorovací doba v délce 6 měsíců. Na závěr této doby se provede u všech zvířat starších 6 měsíců opět sérologické vyšetření gE ELISA testem,
- je-li výsledek negativní, ***lze hospodářství prohlásit za úředně ozdravené od IBR,***
- po vyřazení všech vakcinovaných zvířat ze stáda (markerovou vakcínou) se provede u všech zvířat starších 6 měsíců sérologické vyšetření (konvenčním ELISA testem). Je-li výsledek negativní, ***lze hospodářství prohlásit za úředně prosté IBR.***

V hospodářstvích, v nichž jsou telata určená k obnově základního stáda (jalovičky) a následně mladý chovný skot (jalovice) odchováány odděleně od základního stáda, je možné provést základní imunizaci těchto zvířat až před přemístěním do stáje prvotetek a to nejpozději 14 dní před přemístěním. Toto je možné za následujících podmínek:

- výsledek všech namátkových vyšetření u původně sérologicky negativních zvířat (dle vstupního vyšetření) je negativní,
- telata - mladý skot musí pocházet od vakcinovaných (markerovou vakcínou) matek.

c) radikální

Jedná se o odsun všech zvířat z hospodářství poražením na jatkách nebo přemístěním zvířat za podmínek viz čl.14. Metoda bude uplatněna zejména v méně početných stádech skotu nebo v případě, kdy chovatel již nechce v dalším chovu pokračovat. O použití této metody rozhoduje chovatel.

Postup:

- vstupní sérologické vyšetření skotu staršího 6 měsíců,
- jednorázové nebo postupné vyřazení (přemístění) skotu do stanoveného data,
- v případě, že do objektu bude ustájen zdravý skot je nutné provést mechanickou očistu a desinfekci objektů a zařízení a ustájit indikátorová zvířata (sérologicky negativní skot). Po 4-6 týdnech se tato zvířata sérologicky vyšetří konvenčním ELISA testem. Jsou-li výsledky negativní, lze do objektů ustájit skot přemístěný z ozdravených nebo IBR prostých hospodářství,
- je-li s chovatelem dohodnut pozdější termín ozdravování, je nutné provést základní imunizaci, případně následné revakcinace v 6 měs. intervalech.

Při rozhodování o metodě ozdravování musí být zohledněny veterinární i ekonomické aspekty.

Vzory ozdravovacích programů jsou uvedeny v přílohách č. 1 – 3.

Čl. 9

Vakcíny v průběhu ozdravování.

Vakcíny, používané v rámci ozdravování, musí být registrovány v ČR. V rámci národního ozdravovacího programu je možno používat v hospodářstvích, která zahájila ozdravování po 1.lednu 2006 pouze markerové vakcíny. Inaktivované markerové vakcíny mají neomezené použití. Živé markerové vakcíny je možno využít k provedení základní imunizace jednou

nebo dvěmi vakcinačními dávkami s respektováním doporučení výrobce.

V ozdravovaných, ozdravených i prostých stádech je zakázáno používat polyvalentní vakcíny, obsahující BHV-1.

Čl. 10

Uznání, pozastavení či odebrání statusu hospodářství úředně ozdraveného nebo úředně prostého IBR

Uznání hospodářství nebo stáda za úředně ozdravené či úředně prosté IBR – se provede na základě laboratorních vyšetření deklarujících, že ozdravování bylo úspěšně dokončeno (viz zásady v čl. 8).

Pozastavení statusu – v případě, že chovatel nezabezpečil provedení zdravotních zkoušek stanovených Metodikou kontroly zdraví a nařízené vakcinace, nebo vzniklo podezření z nákazy u jednoho nebo více zvířat ve stádě.

Odebrání statusu – v případě, že se změnila v hospodářství nebo stádě nákazová situace a tato byla potvrzená laboratorním vyšetřením.

Znovuzískání statusu – hospodářství úředně prosté IBR je možné v souladu s ustanovením přílohy III rozhodnutí Komise 2004/558/ES tím, že chovatel provede u skotu staršího 6 měsíců dvě sérologická vyšetření konvenčním ELISA testem (prokazujícím protilátky proti celému BHV – 1) v intervalu 3 měsíců. První sérologické vyšetření nesmí být provedeno dříve než za 1 měsíc po odsunu posledního infikovaného zvířete ze stáda.

Hospodářství (stáda) skotu, která získala status úředně prostých hospodářství (stád) nebo kterým byl status pozastaven či odebrán budou zveřejňována a ve stanovených časových intervalech aktualizována na webových stránkách SVS ČR.

Čl. 11

Povinnosti chovatelů

- a) provést vstupní sérologické vyšetření zvířat a na jeho základě rozhodnout o metodě ozdravování,
- b) zpracovat ozdravovací plán (po konzultaci se soukromým vet. lékařem a KVS) a předložit k odsouhlasení KVS,
- c) u pozitivních zvířat (zjištěných vstupním sérologickým vyšetřením) zaznamenat výsledek do průvodních listů skotu,
- d) zajistit provádění odborných veterinárních úkonů spojených s ozdravováním soukromým veterinárním lékařem,
- e) vést evidenci zvířat ve všech stájových objektech. Pro každou stáj vést stájový registr (viz zákon č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon) a vyhláška č. 136/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti označování zvířat a jejich evidence a evidence hospodářství a osob stanovených plemenářským zákonem),
- f) stanovit přesný systém přemísťování zvířat v rámci hospodářství, je-li přemísťování zvířat z hlediska provozního nezbytné. O přemístění vést záznamy (viz zákon č. 154/2000 Sb. a vyhláška č. 136/2004 Sb.).
- g) neprovádět mezipodnikové kooperace, které nejsou zohledněny v ozdravovacím plánu,
- h) zabezpečit, aby zvířata ozdravovaného stáda nepřišla do kontaktu se zvířaty z ostatních stád, která mají rozdílný nákazový status,
- i) dodržovat ozdravovací plán,
- j) poskytovat stanovené údaje o průběhu ozdravování,

- k) hlásit KVS veškeré problémy, které se vyskytnou v průběhu ozdravování, a které by mohly průběh ozdravování negativně ovlivnit,
- l) organizovat pastvu skotu tak, aby bylo zabráněno bezprostřednímu kontaktu zvířat ozdravovaného stáda nebo prostého stáda se stádem, vedeným jako klidové ohnisko IBR nebo jako stádo s neznámou nakažovou situací. S ohledem na tuto skutečnost musí být zabezpečeno i hrazení pastvin a zábrana úniku zvířat,
- m) vymezit okruh pracovníků, kteří budou přicházet do kontaktu se zvířaty ozdravovaného stáda. Tyto pracovníky odborně proškolit z hlediska dodržování nezbytných protinakažových opatření,
- n) upozornit chovatele, případně další osoby, přicházející do styku se zvířaty z ozdravovaného stáda, že nesmí ošetřovat ani doma chovat skot infikovaný původcem IBR ani skot, u něhož není známa nakažová situace,
- o) nepovolit účast rizikových zvířat na svodech,
- p) stanovit, aby další osoby (zejména pracovníci biologických služeb) vstupovaly do objektů pro chov skotu jen v odůvodněných případech a za dodržení stanovených protinakažových a hygienických podmínek,
- q) uchovávat údaje o sérologických vyšetřeních a vakcinacích zvířat 3 roky po ukončení ozdravování,
- r) podle okolností je možné stanovit i další podmínky.

Čl. 12

Povinnosti hospodářství, která nejsou úředně ozdravená nebo úředně prostá IBR a pro která byl s KVS dohodnut pozdější termín zahájení ozdravování

- a) sérologicky vyšetřit skot starší 6 měsíců v rámci programu vstupních sérologických vyšetření stád na IBR do konce roku 2006 (viz čl. 7),
- b) projednat s KVS termín zahájení ozdravení,
- c) skot z těchto hospodářství nesmí být přemístěn do ozdravovaných, ozdravených a prostých hospodářství,
- d) skot z těchto hospodářství nesmí přijít do kontaktu se skotem z ozdravovaných, ozdravených a prostých hospodářství,
- e) ošetřovatelé tohoto skotu nesmí ošetřovat skot v hospodářstvích či stádech, která ozdravují od IBR nebo jsou úředně ozdravená nebo úředně prostá nakažy,
- f) pracovníci biologických a servisních služeb dodržují při vstupu do těchto hospodářství taková protinakažová a hygienická opatření, aby nezpůsobili rozvlékání nakažy,
- g) v případě, že chovatel nezahájí ozdravení do konce roku 2006, provede se v termínu do 31.12.2006 základní imunizace všech zvířat starších 6 měsíců markerovou vakcínou. V odůvodněných případech může KVS tuto dobu prodloužit, nejpozději však do 30.6.2007. Následně budou prováděny cyklické revakcinace v 6 měs. intervalech inaktivovanou markerovou vakcínou. Do vakcinačního režimu musí být průběžně zařazován skot, který dovrší stáří 6-9 měsíců,
- h) do stáda může být přemístěn pouze skot, který je v imunitě proti BHV-1 (po vakcinaci markerovou vakcínou).

Čl. 13

Podmínky pro hospodářství, která zahájila ozdravování před 1.lednem 2006 a k vakcinaci skotu používají konvenční vakcíny.

- a) hospodářství, v nichž probíhá ozdravování a bude podle KVS schváleného ozdravovacího plánu ukončeno vakcinování zvířat do 30.6.2007, mohou do tohoto data používat k imunizaci monovalentní konvenční vakcíny proti IBR. Pokud nebude vakcinování zvířat ukončeno do uvedeného data (stanoveného ozdravovacím plánem) musí být zpracován nový ozdravovací plán na bázi markerových vakcín.

- b) hospodářství, v nichž probíhá ozdravování podle KVS schváleného ozdravovacího plánu a bude pokračovat vakcinování skotu i po 30.6.2007, mohou použít k imunizaci zvířat monovalentní konvenční vakcíny nejpozději však do 31.12. 2006. Od 1.1.2007 musí přejít na markerové vakcíny. Před realizací této změny musí být zpracován nový ozdravovací plán.

Čl. 14

Náležitosti ozdravovacího plánu jednotlivého hospodářství

Ozdravovací plán, který zpracuje chovatel a předkládá k odsouhlasení KVS, musí obsahovat zejména :

- adresu hospodářství (sídlo) a adresu majitele, registrační číslo hospodářství v ústřední evidenci, telefon, fax, e-mail, kraj,
- jméno, adresu a telefon soukromého vet. lékaře zabezpečujícího odbornou veterinární činnost spojenou s ozdravováním,
- stav skotu v hospodářství podle kategorií,
- rozdělení skotu v jednotlivých stájích v rámci hospodářství (u metody s vakcinací),
- roční procento obměny základního stáda (u metody s vakcinací),
- uskutečňuje-li se výkrm skotu v prostorově a provozně odděleném objektu (vykrmovaná zvířata není nutné zahrnout do ozdravování)
- datum a výsledek vstupního sérologického vyšetření u jednotlivých vyšetřovaných kategorií skotu,
- zvolenou metodu a postup ozdravování, zejména :
 - při vakcinační metodě druh použité vakcíny,
 - termíny provedení základní imunizace skotu,
 - termíny cyklických revakcinací v šestiměsíčních intervalech,
 - termíny průběžně prováděných základních imunizací mladého skotu (v 6 - 9 měs. stáří) v dalším období,
 - termíny namátkových sérologických vyšetření u vybraných zvířat ve skupině sérologicky negativních (podle výsledku vstupního vyšetření),
 - předpokládaný termín vyřazení posledních infikovaných zvířat a ukončení vakcinací,
 - předpokládaný termín pro prohlášení hospodářství za úředně ozdravené (úředně prosté) od IBR.
- zásady přemísťování skotu v rámci hospodářství i mimo něj,
- povinnosti pracovníků v hospodářství,
- činnost soukromého vet. lékaře případně dalších osob v procesu ozdravování,
- nezbytná ochranná opatření proti zavlečení původce nákazy do stáda (ustájovací prostory, pastviny, při přemísťování zvířat a další),
- proškolení ošetřovatelů skotu v ozdravovaném hospodářství o hlavních zásadách ozdravování a o nezbytných hygienických opatřeních,
- zabezpečení ochranných pomůcek (pracovní oděv, pracovní obuv a další) a hygienických prostředků při nezbytném vstupu pracovníků biologických a servisních služeb do objektů pro ustájení zvířat.

Čl. 15

Přemísťování skotu, účast na svodech

V průběhu národního ozdravovacího programu se může přemístění uskutečnit následovně:

- Do IBR úředně prostého hospodářství
 - z hospodářství prostého IBR,

- z hospodářství ozdraveného od IBR, nevakcinovaná zvířata u nichž bylo provedeno sérologické vyšetření konvenčním ELISA testem s negativním výsledkem
- Do IBR úředně ozdraveného hospodářství:
 - z hospodářství prostého IBR
 - z hospodářství ozdraveného od IBR
- Do hospodářství vedeného jako klidové ohnisko IBR:
 - z klidového ohniska IBR
- Do hospodářství ozdravovaného od IBR:
 - z prostého hospodářství za předpokladu, že u skotu bezprostředně po přemístění bude provedena základní imunizace markerovou vakcínou. Dále bude přemístěný skot začleněn do vakcinačního režimu realizovaného v ozdravovaném hospodářství,
 - z ozdraveného hospodářství. Jedná-li se o skot nevakcinovaný proti IBR, bude po přemístění provedena základní imunizace markerovou vakcínou a dále bude skot začleněn do vakcinačního režimu realizovaného v ozdravovaném hospodářství,
 - z ozdravovaného hospodářství za předpokladu, že je přemísťovaný skot v imunitě proti BHV 1 resp. se podrobil minimálně základní imunizaci markerovou vakcínou. Dále bude přemístěný skot začleněn do vakcinačního režimu realizovaného v ozdravovaném hospodářství.

Účast skotu na svodech:

- mohou se zúčastnit jen zvířata z hospodářství či stád se *stejným nálezovým statusem*.
- z ozdravovaných hospodářství se může zúčastnit skot, který je v imunitě proti BHV-1, tzn. byla u něho provedena minimálně základní imunizace. Účast telat mladších 6 měsíců je podmíněna tím, že pocházejí od matek v imunitě proti BHV-1 a je u nich předpoklad, že jsou dostatečně chráněna kolostrálními protilátkami,
- účast skotu z hospodářství s neznámou nálezovou situací není dovolena.

Čl. 16

Nezbytná data ke sledování a hodnocení průběhu ozdravování

Chovatel, v jehož hospodářství probíhá ozdravování, bude průběžně, nejpozději do jednoho měsíce po provedeném úkonu, poskytovat KVS, případně ostatním orgánům státního dozoru následující údaje:

- a) *údaje o chovateli* – jméno, název, adresa (jen u prvního hlášení),
- b) *údaje o hospodářství* – název, registrační číslo, adresa,
- c) *údaje o zvířatech* – identifikační čísla zvířat podléhajících ozdravovacímu programu,
 - údaje o počtu zvířat v jednotlivých kategoriích dle identifikačních čísel,
 - údaje o počtu provedených sérologických vyšetření (vstupní, namátková, závěrečná),
 - údaje o výsledcích vyšetření podle identifikačních čísel zvířat,
 - zvolená metoda ozdravování,
 - údaje o počtu vakcinovaných zvířat podle identifikačních čísel,
 - údaje o časovém průběhu ozdravování:
 - zahájení, datum,
 - vyřazování infikovaných zvířat a datum vyřazení posledního infikovaného

zvířete,

- datum ukončení vakcinací,
- datum zahájení pozorovací doby,
- datum provedení závěrečných vyšetření (první, druhé nebo třetí) před prohlášením stáda za úředně ozdravené nebo úředně prosté IBR,
- datum, ke kterému bylo hospodářství KVS prohlášeno za úředně ozdravené nebo úředně prosté,

Údaje o laboratorním vyšetření musí uchovávat a v případě potřeby poskytnout státní veterinární ústavy a rovněž Výzkumný ústav veterinárního lékařství, tzn. organizace, které vyšetření provedly. Údaje o provedených vakcinacích musí uchovávat a v případě potřeby poskytnout i soukromý vet. lékař.

Čl. 17

Účinnost

Národní ozdravovací program od infekční rinotracheitidy skotu (IBR) nabývá účinnosti dnem 1. 1. 2006.

Vzor ozdravovacího plánu – ozdravovací metoda eliminační s vakcinací markerovou vakcínou

Chovatel – adresa - IČ:

Hospodářství :

Registrační číslo hospodářství :

Stav skotu v hospodářství podle kategorií v ks k datu:

- Telata do 6 měs. stáří :.....
- Skot samičího pohlaví starší 6 měs.- do otelení:.....
- Krávy:.....
- Plemenní býci (přir. plemenitba).....
- Výkrm skotu společně, ^{x)} prostorově a provozně odděleně ^{x)} ustájený :.....

Pozn.: Výkrm skotu prostorově a provozně odděleně ustájený od ozdravovaného stáda nemusí být zařazen do ozdravování a nemusí být vakcinován. Musí však být vytvořeny podmínky, aby se původce onemocnění nemohl dostat do ozdravovaného stáda. Musí být také určeno, že zvířata po dokrmení budou přemístěna výhradně na jatka..

- Skot celkem :.....

Roční procento obměny základního stáda skotu včetně prvotek :.....

Odborné veterinární úkony spojené s ozdravováním provádí soukromý vet. lékař :

.....

 tel. :.....

Datum vstupního sérologického vyšetření (zvířat starších 6 měsíců, konvenčním ELISA testem).....

Výsledek vyšetření :

- % poz. zvířat u skotu samičího pohlaví ve stáří od 6 měs. do otelení (100% zvířat).....
- % poz. prvotek (vyšetřených za 4-6 týdnů po porodu) (100 % zvířat).....
- % poz. krav (20% zvířat).....
- % poz. plem. býků v přir. plemenitbě (100 % zvířat).....

Program vakcinování zvířat (vakcinují se všechna zvířata od stáří 6 měsíců vyjma žíru skotu, prostorově a provozně odděleně ustájeného v termínech dle návodu výrobce vakcíny) :

- **druh použité vakcíny :**.....
- **předpokládané datum základní imunizace : 1.....2**.(bude-li prováděna).....
- **dohodnuté termíny pro základní imunizaci ml. skotu** (který dovrší věku 6-9měsíců)
 :.....

- **předpokládané časové schéma cyklicky vakcinovaných zvířat v šestiměsíčních**

intervalech :

měsíc	měsíc	rok
měsíc	měsíc	rok
měsíc	měsíc	rok

Schéma přemísťování zvířat v hospodářství :

(uvede se systém přemísťování skotu mezi jednotlivými ustajovacími objekty v rámci ozdravovaného hospodářství v případě, že toto přemísťování je z hlediska provozu nezbytné a podmínky, které je nutné z hlediska ochrany zvířat před šířením původce nákazy dodržovat.

Předpokládaný termín vyřazení posledního infikovaného zvířete: měsíc
rok

Předpokládaný termín prohlášení hospodářství za ozdravené od IBR :.....

Podmínky, které je nutno dodržovat v průběhu ozdravování :

Zde budou uvedeny specifické podmínky nezbytné pro správný průběh ozdravování (viz čl. 12-13 případně další) a jeho včasné a úspěšné završení. Je potřeba kontrolovat dodržování podmínek a v případě potřeby je v průběhu procesu aktualizovat.

V Dne

podpis chovatele

razítko a podpis KVS

^{x)} nehodící se škrtněte

Pozn. Ozdravovací program je možno v průběhu ozdravování po konzultaci s KVS aktualizovat.

Vzor ozdravovacího plánu– ozdravovací metoda eliminační bez vakcinace

Chovatel – adresa- IČ:**Hospodářství:****Registrační číslo hospodářství:****Stav skotu v hospodářství podle kategorií v ks k datu:**

- Telata do 6 měs. stáří
- Skot samičího pohlaví starší 6 měs. do otelení.....
- Krávy
- Plem. býci (přir. plemenitba).....
- Výkrm skotu společně, ^{x)}prostorově a provozně odděleně ^{x)}ustájený:.....

Pozn.: Výkrm skotu prostorově a provozně odděleně ustájený nemusí být zařazen do ozdravování.. Musí být vytvořeny podmínky, aby původce nemohl být zavlečen do ozdravovaného stáda. Musí být určeno, že všechna zvířata po ukončení výkrmu budou přemístěna výhradně na jatka.

- Skot celkem

Datum vstupního sérologického vyšetření (zvířat starších 6 měsíců, konvenčním ELISA testem).....**Výsledek vyšetření :**

- % poz. zvířat u skotu samičího pohlaví staršího 6 měs.-do otelení (100 % vyš. zvířat).....
- % poz. prvotetek (vyšetřených za 4-6 týdnů porodu) (100 % zvířat).....
- % poz. krav (20 % zvířat).....
- % poz. plem býků (100 % zvířat).....

Termín(y) vyřazení všech sérologicky pozitivních zvířat ze stáda:

.....

.....

Předpokládaná data sérologických vyšetření nutných k prohlášení stáda za úředně prosté IBR:

- první vyšetření
- druhé vyšetření.....
- závěrečné (třetí) vyšetření.....

předpokládané datum prohlášení hospodářství za úředně prosté IBR.....**Doplnění stáda za vyřazené kusy bude provedeno :**

- zdravými zvířaty z vlastního odchovu.....
- nákupem z IBR prostého hospodářství.....

Pozn. Doplnění stáda sérologicky negativním skotem může být provedeno až po vyřazení všech infikovaných zvířat ze stáda a jednom sérologickém vyšetření zvířat starších 6 měsíců (konvenčním ELISA testem) s negativním výsledkem.

V dne

podpis chovatele

razítko a podpis KVS

^{x)} nehodící se škrtněte

Vzor ozdravovacího plánu – ozdravovací metoda radikální

Chovatel - adresa :

Hospodářství :

Registrační číslo hospodářství :

Stav skotu v hospodářství podle kategorií v ks k datu:

- Telata do 6 měs. stáří.....
- Skot samičího pohlaví starší 6 měs. do otelení.....
- Krávy.....
- Plem. býci (přir. plemenitba).....
- Výkrm skotu společně, ^{x)}prostorově a provozně odděleně ustájený ^{x)}.....

Pozn.: Výkrm skotu prostorově a provozně odděleně ustájený nemusí být zařazen do ozdravování.. Musí být vytvořeny podmínky, aby původce nemohl být zavlečen do ozdravovaného stáda. Musí být určeno, že všechna zvířata po ukončení výkrmu budou přemístěna výhradně na jatka.

- Skot celkem.....

Datum vstupního sérologického vyšetření (zvířat starších 6 měsíců, konvenčním ELISA testem).....

Výsledek vyšetření :

- % poz. zvířat u skotu samičího pohlaví staršího 6 měs. do otelení (100 % zvířat).....
- % poz. prvotek (vyšetřených za 4-6 týdnů po porodu)(100 % zvířat).....
- % poz .krav (20 % zvířat).....
- % poz. plem. býků (přir plemenitba) (100 % zvířat).....

Pozn.: Vyšetření nemusí být provedeno v případě, že chovatel bude ještě před zahájením ozdravování vyžadovat uplatnění výhradně radikální metody.

Podmínky, které je nutno dodržovat v průběhu ozdravování :

Zde budou uvedeny specifické podmínky nezbytné pro správný průběh ozdravování (viz čl. 12-13 případně další) a jeho včasné a spěšné završení. Podmínky při uplatnění radikální metody se budou uvádět jen v případě, že je to nutné, např. při likvidaci stáda trvající delší dobu apod.

Datum odeslání zvířat na jatka:.....

Datum provedení mechanické očisty a desinfekce objektů a pomůcek :.....

Datum ustájení indikátorových zvířat – počet (v případě zájmu chovatele o nového ustájení zdravých zvířat):

Předpokládaný termín ustájení zdravých zvířat do objektů po ozdravení:.....

V Dne

podpis chovatele

razítko a podpis KVS

^{x)} nehodící se škrtněte

Žádost o schválení hospodářství

☐ prostého IBR ¹⁾

☐ ozdraveného od IBR ²⁾

Žadatel (chovatel)

Jméno/příjmení nebo název firmy

Bydliště nebo sídlo majitele nebo provozovatele

Ulice č.p. Obec/část obce PSČ
--

IČ

--	--	--	--	--	--	--	--

DIČ

--	--	--

 -

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

R.Č. nebo datum narození

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Hospodářství

Reg. číslo hospodářství ³⁾ **CZ**

--	--	--	--	--	--	--	--

Adresa

Ulice č.p. Obec/část obce PSČ
--

Údaje o ozdravování stáda

Ozdravování zahájeno v roce

--	--	--	--

Metoda ozdravování

☐
eliminační bez vakcinace
☐
vakcinace konvenční vakcínou
☐
eliminační s vakcinační vakcínou
☐
vakcinace markerovou

Datum vyřazení posledního sérologicky pozitivního zvířete

--	--	--	--	--	--	--	--

Datum závěrečného vyšetření ⁴⁾

I. vyšetření

--	--	--	--	--	--	--	--

číslo protokolu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

II. vyšetření

--	--	--	--	--	--	--	--

číslo protokolu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

III. vyšetření ⁵⁾

--	--	--	--	--	--	--	--

číslo protokolu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Počet příloh

V Dne

.....
razítko a podpis**Vysvětlivky:**

1. Hospodářstvím prostým IBR se rozumí **hospodářství v němž se nenachází zvířata infikovaná terénním kmenem viru BHV-1 ani vakcinovaná proti IBR**. Jedná se o hospodářství v němž bylo provedeno sérologické vyšetření krve (zjišťující protilátky proti celému BHV-1) dle Metodiky kontroly zdraví a nařízené vakcinace (stávající prostá hospodářství) nebo hospodářství v němž bylo ukončeno ozdravování a byla provedena u zvířat starších 6 měsíců nezbytná vyšetření (zjišťující protilátky proti celému BHV-1), podle Metodického návodu SVS ČR s negativním výsledkem.
2. Hospodářstvím ozdraveným od IBR se rozumí hospodářství v němž se **nenachází zvířata infikovaná terénním kmenem viru BHV-1 ani zvířata vakcinovaná konvenčními vakcínami (obsahující kompletní BHV-1)**. Jedná se o hospodářství v němž byla provedena u zvířat starších 6 měsíců nezbytná vyšetření gE ELISA testem s negativním výsledkem.
3. Údaje musí odpovídat skutečnosti a údajům uvedeným v ústřední evidenci.
4. K žádosti musí být přiloženy kopie protokolů o laboratorním vyšetření.
5. Pokud stanovuje Metodický návod SVS ČR.

Národní program pro tlumení výskytu salmonel v chovech nosnic produkujících konzumní vejce v letech 2008-2010

Obsah:

1. Stanovení cíle a trvání programu
2. Nákazová situace a struktura hospodářství a hejn nosnic
 - 2.1. Zeměpisná oblast a epizootologické jednotky
 - 2.2. Struktura a organizace příslušných orgánů
 - 2.3. Předpisy
3. Laboratoře
4. Odběr vzorků
 - 4.1. Četnost a status odběru vzorků
 - 4.2. Odběr úředních vzorků
 - 4.3. Postup odběru vzorků
 - 4.4. Přeprava a příprava vzorků
 - 4.5. Vzorky ze stíracích a gázových tamponů
 - 4.6. Vzorky trusu a prachu
 - 4.7. Schéma odběru vzorků krmiv a konzumních vajec
5. Metody používané pro vyšetření
 - 5.1. Uložení kmenů
 - 5.2. Výsledky vyšetření a zprávy
 - 5.3. Systém hlášení výsledků
6. Opatření přijatá příslušnými orgány pro tlumení výskytu salmonel
7. Použití antimikrobiálních látek
8. Vakcinace
9. Finanční pomoc a náhrady chovatelům
10. Povinnosti chovatelů
 10. 1. Pokyny pro řádnou chovatelskou praxi
 10. 2. Vedení záznamů v hospodářství
 10. 3. Veterinární osvědčení, doprovázející drůbež při přesunu
11. Registrace hospodářství

ÚVOD

Tento program navazuje na Národní program pro tlumení výskytu salmonel v chovech nosnic, produkujících konzumní vejce uváděná na trh na rok 2007 (dále jen „Národní program“), který byl schválen na operativní poradě ministra zemědělství dne 5. října 2006. Program je povinný pro všechny chovy drůbeže, které musí být registrované v ústřední evidenci podle zákona č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Program se vztahuje na všechna hospodářství, která naskladnila jednodenní kuřata, provádí odchov kuřic pro chov nosnic pro produkci konzumních vajec uváděných do oběhu na území ČR a vlastní chov nosnic do doby ukončení snášky. Program zahrnuje odběry vzorků a jejich laboratorní vyšetření v určených laboratořích a vakcinaci v souladu s Metodikou kontroly zdraví zvířat a nařízené vakcinace.

1. Stanovení cíle a trvání programu

Cílem Národního programu pro tlumení výskytu salmonel v chovech nosnic, produkujících konzumní vejce, od roku 2008 do 2010 je zajistit, aby byla přijata vhodná a účinná opatření na zjišťování a tlumení salmonel v chovech nosnic. Nařízením Komise (ES) č. 1168/2006 ze dne 31. července 2006, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003, pokud jde o cíl Společenství zaměřený na snížení prevalence určitých sérotypů salmonely u nosnic *Gallus gallus*, a kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1003/2005, byl v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003 ze dne 17. listopadu 2003 o tlumení salmonel a některých jiných původů zoonóz vyskytujících se v potravním řetězci stanoven cíl Společenství zaměřený na snížení prevalence všech sérotypů salmonely s významem pro veřejné zdraví u nosnic *Gallus gallus* na úrovni primární produkce. Takové snížení je důležité s ohledem na opatření, která se mají vztahovat na nakažená hejna v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003 ze dne 17. listopadu 2003 o tlumení salmonel a některých jiných původů zoonóz vyskytujících se v potravním řetězci ode dne 1.1.2009. Od tohoto data vejce pocházející z hejn, která jsou podezřelá z nakažení nebo která mohou pocházet z nakažených hejn, mohou být použita k lidské spotřebě pouze tehdy, jsou-li ošetřena způsobem, jenž zaručí, že jsou prostá všech sérotypů salmonel s významem pro veřejné zdraví, v souladu s právními předpisy Společenství o hygieně potravin.

Cíl Národního programu je stanoven v souladu s nařízením Komise (ES) č. 1168/2006 ze dne 31. července 2006, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003, pokud jde o cíl Společenství zaměřený na snížení prevalence určitých sérotypů salmonely u nosnic *Gallus gallus* a kterým se ruší nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1003/2005, takto:

Roční minimální procento snížení pozitivních hejn dospělých nosnic je ve výši nejméně o:

- a) 10 %, pokud v předchozím roce byla prevalence nižší než 10 %,
- b) 20 %, pokud v předchozím roce byla prevalence mezi 10 až 19 %,
- c) 30 %, pokud v předchozím roce byla prevalence mezi 20 až 39 %,
- d) 40 %, pokud v předchozím roce byla prevalence 40 % nebo více.

V souvislosti s cílem, který si Česká republika stanovila, se výsledky základní studie provedené podle čl. 1 odst. 1 rozhodnutí Komise 2004/665/ES ze dne 22. září 2004 o základní studii o výskytu salmonely v hejnech nosnic *Gallus gallus* použijí jako reference uvedené v tomto článku.

V rámci této základní studie byla v ČR zjištěna prevalence *Salmonella enteritidis* a *Salmonella typhimurium* 62,5 %. Proto by mělo v prvním roce trvání Národního programu dojít ke snížení pozitivních hejn dospělých nosnic o 40 % a po prvním roce trvání tohoto programu by mělo být dosaženo prevalence nižší než 37,5 %. V průběhu trvání programu by měl být postupně dosažen cíl daný pro každý rok. Po prvním roce trvání Národního programu došlo v ČR ke snížení pozitivních hejn dospělých nosnic a na konci roku 2007 dosáhla prevalence sledovaných sérotypů salmonel 24 %.

Dosažené cíle budou Komisí vyhodnocovány od 1. 1. 2008 a snahou ČR je snížení nálezů salmonel v chovech nosnic před tímto datem.

2. Nákazová situace a struktura hospodářství a hejn nosnic

a) Struktura hospodářství a hejn nosnic v ČR zapojených do Národního programu v roce 2007

Kraj	Počet hospodářství nosnic a kuřic zapojených do programu	Počet hejn dospělých nosnic
Středočeský	16	85
Jihočeský	9	63
Plzeňský	4	7
Karlovarský	2	13
Ústecký	9	48
Liberecký	2	7
Královéhradecký	10	43
Pardubický	6	41
Vysočina	2	6
Jihomoravský	6	29
Olomoucký	15	30
Zlínský	5	18
Moravskoslezský	11	36
Celkem	97	426

b) Sledování výskytu salmonel ve vzorcích trusu a prachu u nosnic pro produkci konzumních vajec v roce 2007

Viz Příloha č. 1

2.1. Zeměpisná oblast a epizootologické jednotky, v nichž se program provádí

Program probíhá na celém území ČR ve všech chovech drůbeže, které uvádějí konzumní vejce na trh a jsou registrovány podle § 23 zákona č. 154/2000 Sb. (viz Příloha č. 2).

Epizootologická jednotka

Rámec odběru vzorků se vztahuje na všechna hejna jednodenních kuřat, kuřic a dospělých nosnic *Gallus gallus* (dále jen „hejna nosnic“) podle článku 2 nařízení EP a Rady (ES) č. 2160/2003.

„Hejnem“ se rozumí veškerá drůbež stejného nakažového statusu držená ve stejném místě nebo ve stejném prostoru a představující epizootologickou jednotku; v případě drůbeže v klecových chovech tento termín zahrnuje všechny ptáky sdílející stejný vzdušný prostor.

2.2. Struktura a organizace daných příslušných orgánů

Odpovědným orgánem pro dohled a koordinaci veškerých činností v oblasti veterinární péče je Státní veterinární správa ČR (dále jen „SVS“), která vykonává svoje pravomoci na celém území ČR v souladu s § 47 zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů. SVS koordinuje činnost krajských veterinárních správ (dále jen „KVS“). Národní program je stanoven na základě § 48 odst. 1 a § 10 veterinárního zákona a s ohledem na vyhlášku č. 356/2004 Sb., o sledování (monitoringu) zoonóz a původců zoonóz a o změně vyhlášky č. 299/2003 Sb., o opatřeních pro předcházení a zdolávání nakaž a nemocí přenosných ze zvířat na člověka.

Ministerstvo zemědělství ČR (dále jen „MZe“) stanovuje hlavní směry rozvoje v oblasti veterinární péče a kontroluje jejich plnění podle § 44 odst. 1 písm. a) veterinárního zákona. MZe na základě nakažové situace stanovuje povinné preventivní a diagnostické úkony v souladu s § 44 odst. 1 písm. d) veterinárního zákona. Podrobnosti jsou stanoveny v Metodice kontroly zdraví zvířat a nařízené vakcinace, schválené MZe a vydané ve Věstníku MZe (dále jen v „Metodice“). Podle platné legislativy (veterinární zákon) má SVS pravomoc pro vykonávání dozoru nad všemi činnostmi nařízenými v Metodice. KVS vykonávají dohled nad činnostmi chovatelů a soukromých veterinárních lékařů, stanovenými v Metodice.

Úřední kontroly na ostatních stupních potravinového řetězce

Mikrobiologické kontroly provádějí v různých částech potravinového řetězce následující organizace:

1. SVS a KVS

Na základě zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, SVS určuje pravidla pro pravidelné mikrobiologické sledování (monitoring) jatečných těl drůbeže na jatkách a během dalšího zpracování v podnicích vyrábějících masné produkty.

2. Státní zemědělská a potravinářská inspekce (SZPI)

Podle zákona č. 146/2002 Sb., o Státní zemědělské a potravinářské inspekci a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, provádí SZPI kontroly potravin rostlinného původu při výrobě a uvádění do oběhu a současně kontroly v obchodní síti.

3. Orgány ochrany veřejného zdraví (orgány Ministerství zdravotnictví)
V oblasti stravování postupují zmíněné orgány podle zákona č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů. V případě jakéhokoliv podezření na zdroj nákazy z potravin informují tyto orgány SVS a SZPI.

2.3. Předpisy

- a) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003 ze dne 17. listopadu 2003 o tlumení salmonel a některých jiných původů zoonóz, vyskytujících se v potravním řetězci,
- b) Nařízení Komise (ES) č. 1177/2006 ze dne 1. srpna 2006, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2160/2003, pokud jde o požadavky na používání určitých tlumících metod v rámci národních programů pro tlumení salmonel u drůbeže,
- c) Nařízení Komise (ES) č. 1168/2006 ze dne 31. července 2006, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003, pokud jde o cíl Společenství, zaměřený na snížení prevalence určitých sérotypů salmonely u nosnic Gallus gallus, a kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1003/2005,
- d) Nařízení Komise (ES) č. 2073/2005 ze dne 15. listopadu 2005 o mikrobiologických kritériích pro potraviny,
- e) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 ze dne 29. dubna 2004 o hygieně potravin,
- f) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/99/ES ze dne 17. listopadu 2003 o sledování zoonóz a jejich původců, o změně rozhodnutí Rady 90/424/EHS a o zrušení směrnice Rady 92/117/EHS,
- g) Nařízení Komise (ES) č. 1237/2007, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003 a rozhodnutí 2006/696/ES, pokud jde o uvádění na trh vajec pocházejících z hejn nosnic infikovaných salmonelou,
- h) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002 ze dne 3. října 2002 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu, které nejsou určeny pro lidskou spotřebu,
- i) Nařízení Komise (ES) č. 589/2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1234/2007, pokud jde o obchodní normy pro vejce,
- j) Nařízení Komise (ES) č. 599/2004, kterým se přijímá harmonizovaný vzor osvědčení a záznam o kontrole při obchodování se zvířaty a živočišnými produkty ve Společenství,
- k) Zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- l) Zákon č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- m) Zákon č. 146/2002 Sb., o Státní zemědělské a potravinářské inspekci a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- n) Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů,

- o) Vyhláška č. 356/2004 Sb., o sledování (monitoringu) zoonóz a původců zoonóz a o změně vyhlášky č. 299/2003 Sb., o opatřeních pro předcházení a zdolávání nákaz a nemocí přenosných ze zvířat na člověka,
- p) Vyhláška č. 296/2003 Sb., o zdraví zvířat a jeho ochraně, o přemísťování a přepravě zvířat a o oprávnění a odborné způsobilosti k výkonu některých odborných veterinárních činností, ve znění pozdějších předpisů,
- q) Vyhláška č. 136/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti označování zvířat a jejich evidence a evidence hospodářství a osob stanovených plemenářským zákonem.

3. Laboratoře

Vzorky, odebrané v rámci tohoto Národního programu, se vyšetřují v laboratořích státních veterinárních ústavů (dále jen „SVÚ“), které jsou pod kontrolou národní referenční laboratoře (dále jen „NRL“) a je u nich zajištěno napojení na informační systém SVS:

- SVÚ Praha – NRL
- SVÚ Jihlava
- SVÚ Olomouc

4. Odběr vzorků

Odběry vzorků u hejn jednodenních kuřat, kuřic a nosnic provádí chovatel, nebo jím pověřená odborně způsobilá osoba, nebo úřední veterinární lékař příslušné KVS v případě úředních vzorků. Rámec odběru vzorků je stanovený v souladu s částí B přílohy II nařízení EP a Rady (ES) č. 2160/2003. Odběr vzorku se provádí u jednodenních kuřat, u kuřic 2 týdny před vstupem do snáškové fáze nebo snáškové jednotky a u nosnic každých 15 týdnů během snáškové fáze.

4.1. Četnost odběru vzorků chovatelem

- a) jednodenní kuřata - stěry z přepravek a kadávery kuřat,
- b) odběr vzorků trusu 2 týdny před vstupem do snáškové fáze nebo do snáškové jednotky,
- c) odběr vzorků trusu se provede jednou za patnáct týdnů u hejn nosnic,
- d) první odběr vzorků trusu se provede ve věku 24 týdnů +/- 2 týdny stáří hejna nosnic,

4. 2. Odběr úředních vzorků:

- a) u jednoho hejna nosnic jednou ročně, jedná se o odběr vzorku v termínu patnácti týdnů, který nahrazuje vzorek odebíraný chovatelem (4.1. písm. c),
nebo
- b) ve věku 24 týdnů +/- 2 týdny u hejn nosnic chovaných v halách, ve kterých byla zjištěna salmonela u předchozího hejna, který nahrazuje vzorek odebíraný chovatelem (4.1. písm. d),
nebo

- c) v případě podezření z nákazy *Salmonella enteritidis* nebo *Salmonella typhimurium* na základě epizootologického šetření ohnisek vyvolané salmonelou v potravinách v souladu s článkem 8 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/99/ES,
- d) u všech ostatních hejn nosnic v hospodářství v případě zjištění *Salmonella enteritidis* nebo *Salmonella typhimurium*, u hejna nosnic v hospodářství. Tento odběr úředních vzorků z prostředí nahrazuje nejbližší následující odběr v rámci standardního schématu odběru vzorků, pokud jsou vyšetřeny na přítomnost *Salmonella* spp. v krmivu a vodě negativní,
- e) v případech, kdy to příslušná KVS považuje za vhodné.

4.3. Postup odběru vzorků

Pro maximalizaci citlivosti odběru vzorků se odebírají vzorky trusu i okolního prostředí tak, jak je stanoveno.

- a) u hejna nosnic a kuřic, chovaných v klecích, se odebere 2 × 150 gramů čerstvého trusu ze všech pásů nebo škrabáků v hale po spuštění systému a po odstranění hnoje; v případě kaskádových klecí bez škrabáků nebo pásů je nutné odebrat 2 × 150 gramů smíchaného čerstvého trusu z 60 různých míst z trusných jímek pod klecemi,
- b) u hejna nosnic a kuřic, chovaných v halách, s kójemi nebo volnými výběhy se odeberou dle návodu NRL dva páry vzorků stíracích tamponů (návleky na obuv) tak, aby nedošlo k záměně tampónů v pořadí odběrů,
- c) u jednodenních kuřat se odebírá 10 stěrů z vnitřních stěn minimálně 10 ks krabic nebo přepravek používaných k přepravě kuřat. Stěry se odebírají po dodání kuřat na hospodářství, před vyložením z dopravního prostředku. V případě dodávky ze dvou líhní se vytvoří směsný vzorek pro každou líheň samostatně. Dále se odebírají kádavery kuřat nalezené při přejímce kuřat (max. 60 ks). Pokud jsou naskladněna kuřata ze dvou líhní, vytvoří se vzorek pro každou líheň samostatně. Pokud se návoz uskutečňuje ve více dnech, každý den se odebírají vzorky dle výše uvedeného schématu,
- d) v případě odběru úředních vzorků se odebírá 3 x 150 gramů přirozeně nahromaděného trusu v případě klecových technologií nebo 3 páry vzorků stíracích tamponů (návleků na obuv) u nosnic a kuřic chovaných v halách, s kójemi nebo volnými výběhy. Jednotlivé vzorky jsou v laboratoři vyšetřovány samostatně. Při odběru úředních vzorků bude provedena kontrola provádění sanitačního programu, vakcinačního programu a dodržování zoohygienických preventivních opatření.

V případě odběru úředních vzorků uvedených v bodu 4.2. písm. b), c) a d) se příslušný inspektor ujistí provedeným šetřením, že výsledky vyšetření na salmonelu u ptáků nebyly ovlivněny použitím antimikrobiálních látek v hejnu.

4.4. Přeprava a příprava vzorků

Vzorky se odešlou v den odběru jako expresní zásilka poštou, kurýrem, nebo svoznou linkou laboratořím uvedeným v článku 3. V laboratoři se vzorky uloží v chladu až do jejich vyšetření, které musí být provedeno do 48 hodin po jejich obdržení.

4.5. Vzorky ze stíracích a gázových tamponů

Při vyšetření v laboratoři se postupuje takto:

- a) opatrně se vybalí dva páry stíracích tamponů tak, aby nedošlo k uvolnění přichyceného trusu a vloží se do 225 ml pufrované peptonové vody (PPV) předeřáté na pokojovou teplotu,
- b) krouživým pohybem se dosáhne úplného nasáknutí vzorku a dále se pokračuje v kultivaci za použití metody detekce uvedené v čl. 5 programu.

4.6. Vzorky trusu a prachu

Při vyšetření v laboratoři se postupuje takto:

- a) vzorky trusu odebraných chovatelem se sloučí a důkladně smíchají a následně se odebere 25 gramů vzorku pro kultivaci, úřední vzorky se vyšetřují samostatně,
- b) 25 gramový vzorek se přidá do 225 ml PPV předeřáté na pokojovou teplotu,
- c) pokračuje se v kultivaci vzorku za použití metody detekce uvedené v bodu 5.

V případě schválení norem ISO na přípravu trusu pro zjištění salmonely se použijí normy ISO a nahradí výše uvedená ustanovení o přípravě vzorků.

4.7. Schéma odběru vzorků krmiv a konzumních vajec

- a) Ve výrobních krmných směsích jsou vzorky odebírány k bakteriologickému vyšetření zdravotní nezávadnosti KVS. Počty vyšetřených vzorků se odvozují od produkce krmiv v předešlém roce. Vzorky jsou odebírány namátkově ve výrobních krmných směsích v počtu stanoveném SVS. Odebírány jsou finální krmné směsi před vyskladněním z výroby krmiv. Vzorky se dají odebrat i přímo u chovatele. Hodnotícím kritériem je nepřítomnost salmonel v 25 gramech odebraného vzorku.
- b) Vzorky konzumních vajec jsou odebírány v třídírnách a balírnách vajec v rámci programu HACCP a vždy, když dojde k podezření na infekci zárodků *Salmonella* spp. během produkce konzumních vajec v prvovýrobě.

5. Metody používané pro vyšetření

Pro detekci se použije metoda doporučená referenční laboratoří Společenství pro salmonelu v Bilthovenu, Nizozemsko. Tato metoda je popsána v současném znění návrhu přílohy D normy ISO 6579:2002: "Průkaz bakterií rodu *Salmonella* v trusu zvířat a ve vzorcích ve stádiu prvovýroby". V této metodě se používá modifikované polotuhé médium Rappaport-Vassiladis, MSRV jako jediné selektivní obohacovací médium.

Sérotypizace

Sérotypizace se provádí nejméně u jednoho izolátu z každého pozitivního vzorku, a to podle systému Kaufmann-White.

5.1. Uložení kmenů

Kmeny izolované ze vzorků se skladují pro budoucí fagotypizaci nebo stanovení citlivosti na antimikrobiální látky pomocí běžných metod pro sběr kultur tak, aby byla zajištěna integrita kmenů. Vzorky se uchovávají v NRL po dobu minimálně dvou let.

5.2. Výsledky vyšetření a zprávy

Hejno se považuje za pozitivní, jestliže byla zjištěna přítomnost *Salmonella enteritidis* nebo *Salmonella typhimurium* (jiné než očkovací kmeny) v jednom nebo ve více vzorcích u daného hejna nosnic vyšetřovaného v rámci Národního programu nebo při došetřování salmonelových epidemií u lidí.

Pokud není zjištěna přítomnost *Salmonella enteritidis* nebo *Salmonella typhimurium*, ale jsou zjištěny antimikrobiální látky nebo inhibiční účinek na růst bakterií, považuje se hejno za pozitivní.

Laboratoř vykazuje vyšetření a výsledky vyšetření všech vzorků v informačním systému.

Výsledek vyšetření všech vzorků zašle pověřená laboratoř na příslušnou KVS, kopii chovateli drůbeže nebo soukromému veterinárnímu lékaři.

KVS vykazuje odběry všech vzorků a výsledky těchto vyšetření v informačním systému SVS.

Evidenci o provedených laboratorních vyšetřeních za laboratoře, uvedené v bodě 3, shromažďuje a sumarizuje NRL v měsíčních intervalech, sumarizované hlášení rozdělené podle krajů poskytuje laboratoř jednou měsíčně SVS vždy k 15. dni v měsíci.

6. Opatření přijatá KVS v případě zachytu salmonel

Vejce se smí používat k přímé lidské spotřebě (jako konzumní vejce) pouze pokud pochází z hejna nosnic, na které se vztahuje Národní program.

Na konzumní vejce pocházející z pozitivních hejn se vztahují opatření uvedená v části D přílohy II nařízení EP a Rady (ES) č. 2160/2003.

Konzumní vejce z pozitivních hejn mohou být použita k lidské spotřebě pouze tehdy, jsou-li ošetřena způsobem, jenž zaručí, že jsou prosta všech sérotypů invazivních salmonel, v souladu s právními předpisy o hygieně potravin. Taková vejce se považují za vejce třídy B a před uvedením na trh se označí údajem uvedeném v článku 10 nařízení ES č. 589/2008.

a) Opatření přijatá v případě zachytu salmonel ve vzorcích trusu odebíraných chovatelem.

V případě výskytu *Salmonella enteritidis* a/nebo *Salmonella typhimurium* ve vzorcích trusu odebraných chovatelem, provede úřední veterinární lékař KVS v hejně úřední odběr konfirmačních vzorků z každého pozitivního hejna za účelem potvrzení prvních výsledků. NRL provede konfirmační metodu, která je založena na bakteriologickém vyšetření trusu a prachu. Vzorky se odebírají v souladu s bodem 4 b) i) části D, přílohy II nařízení (ES) 2160/2003 k vyloučení falešně pozitivních výsledků. Jiná z konfirmačních metod uvedených v příloze II nařízení (ES) 2160/2003 není z technických důvodů proveditelnosti přípustná.

Odběr pro konfirmační vyšetření se provádí následovně:

- Klecové chovy
 - 5 vzorků přirozeně smíchaného trusu z trusového pásu, škrabáku, nebo jímky v závislosti na technologii chovu. Každý z odebraných vzorků bude o hmotnosti 200 – 300 g.
 - 2 vzorky prachu z podklecového prostoru (2x250ml)
- Hluboká podestýlka, s výběhem
 - 5 párů stěrů z bot (1 pár = 1 vzorek)
 - 1 vzorek prachu z pásu na dopravu vajec (250 ml)
 - 1 vzorek prachu odebraný v různých místech haly (250 ml)
- Při odběru vzorků v chovech pod 1000 ks nosnic musí být metodika odběru dodržena v maximální možné míře.
- U malých, neklecových chovů, mohou být vzorky prachu nahrazeny navíc vzorky trusu.

Pro analýzu se odebere 25 gramový podvzorek z každého vzorku trusu a prachu, všechny vzorky musejí být analyzovány odděleně. V případě podezření na rezidua inhibičních látek laboratoř provede test k ověření, že nebyla použita antibiotika, která by potenciálně mohla ovlivnit výsledek analýzy konfirmačního vyšetření.

Do ukončení konfirmačního vyšetření KVS uloží minimálně tato opatření:

- a) provedení bakteriologického vyšetření krmiva na přítomnost *Salmonela* spp. a vody, pokud je to nezbytné;
- b) Provedení důkladné průběžné očisty a dezinfekce a to jak v hale, tak i v ostatních obslužných prostorech (např. sklady krmiv a podestýlky). Po ukončení turnusu provedení důkladné mechanické očisty, dezinfekce a bezpečného odstranění trusu nebo podestýlky;
- c) zákaz přesunu drůbeže za účelem dalšího chovu.

KVS zruší opatření v případě negativního výsledku konfirmačního vyšetření, takové hejno je považováno za negativní.

b) Opatření přijatá v případě pozitivních úředních vzorků a pozitivních konfirmačních vyšetření na *S. enteritidis* a/nebo *S. typhimurium*.

KVS provede epizotologické šetření v chovu s cílem zjistit možný zdroj nákazy a stanoví minimálně, že:

- a) v případě potřeby se provede bakteriologické vyšetření krmiva na přítomnost *Salmonella* spp.,
- b) se zakazuje přesun drůbeže za účelem dalšího chovu;
- c) se zakazuje přepečení;
- d) po porážení, nebo usmrcení drůbeže z infikovaných hejn, musí být provedena důkladná očista a dezinfekce včetně bezpečného odstranění trusu nebo podestýlky. Porážka musí být provedena v souladu s právními předpisy o hygieně potravin. Živočišné produkty z takovýchto ptáků mohou být uvedeny na trh k lidské spotřebě v souladu s právními předpisy. Pokud tyto produkty nejsou určeny k lidské spotřebě, musí být použity, nebo zlikvidovány v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002 ze dne 3. října 2002 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu, které nejsou určeny pro lidskou spotřebu.
- e) KVS provede dozor nad účinností dezinfekce prováděnou chovatelem. Kontrola účinnosti se provede bakteriologickým vyšetřením stěrů v souladu s metodou stanovenou NRL.

7. Použití antimikrobiálních látek

Antimikrobiální látky lze použít pouze v souladu s nařízením Komise (ES) č. 1177/2006, ze dne 1. srpna 2006, kterým se provádí nařízení EP a Rady (ES) č. 2160/2003, pokud jde o požadavky na používání určitých tlumících metod v rámci národních programů pro tlumení salmonel u drůbeže.

- 1. Pro tlumení salmonely u drůbeže se antimikrobiální látky používají pouze jako zvláštní metoda.
- 2. K ošetření mohou být použity pouze antimikrobiální látky, registrované Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv v Brně (dále jen „ÚSKVBL Brno“).
- 3. Antimikrobiální látky mohou být použity pouze se souhlasem a pod dozorem KVS u drůbeže, u níž se projevuje salmonelóza s klinickými příznaky způsobem, při kterém by mohlo dojít k nadměrnému utrpení zvířat. Před aplikací antimikrobiálních látek musí být známy výsledky bakteriologického vyšetření vzorků a testování citlivosti k antibiotikům.
- 4. V mimořádných situacích může být provedena aplikace antimikrobiálních látek před výsledkem bakteriologického odběru vzorků a testováním citlivosti za předpokladu, že před aplikací budou odebrány vzorky veterinárním lékařem. Pokud před aplikací

antimikrobiálních látek nebyl proveden odběr vzorků, považují se hejna za infikovaná salmonelou.

5. Požadavky na použití antimikrobiálních látek se nevztahují na látky, mikroorganismy ani přípravky povolené jako doplňkové látky v krmivech podle článku 3 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat..

8. Vakcinace

Vakcinaci lze provádět pouze v souladu s nařízením Komise (ES) č. 1177/2006, kterým se provádí nařízení EP a Rady (ES) č. 2160/2003, pokud jde o požadavky na používání určitých tlumících metod v rámci národních programů pro tlumení salmonel u drůbeže.

Výběr vakcíny je v kompetenci soukromého veterinárního lékaře, za dodržení následujících podmínek:

1. Vakcinace drůbeže proti *Salmonella enteritidis* je v rámci tohoto programu povinná.
2. Používané vakcíny musí mít platnou registraci ÚSKVBL Brno a musí splňovat požadavky nařízení Komise (ES) č. 1177/2006. Dávkování, způsob aplikace a použití u věkových kategorií je stanoveno výrobcem vakcíny. Živé atenuované vakcíny proti salmonelám se nesmí použít, pokud výrobce neposkytne vhodnou metodu pro bakteriologické odlišení terénních a vakcinačních kmenů.
3. Nařizuje se provedení vakcinace během odchovu kuřic tak, aby vakcinace a revakcinace byla ukončena nejpozději 3 týdny před plánovaným zastavením nosnic do snášky.
4. V případě, že se rozhodne chovatel na své náklady provést opakovanou vakcinaci v období přepečení před další snáškou se nesmí používat živé atenuované vakcíny.
5. Vakcinace je hrazena u odchovu kuřic určených pro následný chov a produkci v ČR.

9. Finanční pomoc a náhrady chovatelům

Úhrada se poskytne chovateli po ukončení vakcinace a revakcinace hejna kuřic (hospodářství) po předložení „Potvrzení o provedeném úkonu povinné kontroly zdraví „ a dalších účetních dokladů ve výši max. 6,- Kč na kuřici.

Chovatelům se poskytne náhrada nákladů a ztrát, které vznikly v důsledku provádění mimořádných veterinárních opatření v souladu s § 67, § 68, § 69 a § 70 veterinárního zákona.

10. Povinnosti chovatelů

- zpracovat a dodržovat sanitační řád pro hospodářství, vést evidenci o všech desinfekcích a preventivních opatřeních,
- zpracovat ve spolupráci se soukromým veterinárním lékařem vakcinační program pro hospodářství a tento postoupit ke schválení příslušné KVS, stejně tak i v případě změny

vakcinačního programu. Vést přesnou evidenci o provedených vakcinacích a hlásit nejpozději do 7 dnů od provedení vakcinace údaje příslušné KVS,

- vést evidenci drůbeže dle plemenářského zákona.

10.1. Pokyny pro správnou chovatelskou praxi

Ve všech chovech nosnic, určených na produkci konzumních vajec, musí být zpracován provozní řád chovu, který zahrnuje veškeré chovatelské postupy od jednodenních kuřat během odchovu až po zastavení kuřic k produkci konzumních vajec a pokračující chov nosnic.

Podle druhu chované nosné drůbeže (Hisex, Isa, Lhmann, Dominant atd.) se dodržují „TECHNOLOGICKÉ POSTUPY“ v chovech (viz Příloha č. 3).

Na třídírnách a balírnách konzumních vajec, které jsou součástí těchto chovů, jsou dodržovány zásady HACCP a některé velké firmy jsou certifikované podle norem ISO nebo podle zahraničních evropských certifikačních programů (Německo, Nizozemí).

Pro správnou chovatelskou praxi je bezpodmínečně nutné dodržování jednorázových zástavů. Po každém ukončení produkčního cyklu (snášky konzumních vajec) se provádí mechanická očista hal a technologie s následnou účinnou dezinfekcí, deratizací a dezinsekcí.

KVS provádí dozor nad účinností dezinfekce prováděnou chovatelem. Kontrola účinnosti se provádí bakteriologickým vyšetřením stěrů.

10.2. Vedení záznamů v hospodářství

Evidence záznamů v hospodářství drůbeže se řídí nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č.852/2004.

a) Chovatelská evidence musí, obsahovat nejméně následující informace:

- datum příjmu drůbeže,
- původ drůbeže,
- počet drůbeže,
- dosažená snáška vajec,
- úhyny,
- dodavatelé krmiv,
- druh a období používání doplňků a ochranná lhůta,
- sledování příjmu krmiv a vody,
- provedené vyšetření a diagnóza stanovená ošetřujícím veterinářem, popřípadě doprovázená výsledky laboratorních vyšetření,
- druh léku (zejména antimikrobiálních látek), datum začátku a konce jeho podávání,
- datum vakcinace a druh použité vakcíny – údaje převzaty z odchovu kuřic,
- výsledky všech zdravotních prohlídek, kterým byla drůbež pocházející z stejného hejna podrobena již dříve,
- počet nosnic určených k porážení,
- předpokládané datum porážení,
- datum porážky a její výsledek porážek (zpětné hlášení z jatek o veterinární prohlídce),

- výsledky kontroly účinnosti dezinfekce,
- výsledky pravidelného odběru vzorků vody a krmiv pro drůbež za účelem kontroly dodržování ochranných lhůt,
- výsledky vyšetření na přítomnost salmonel provedených v souladu s požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003, tj. Národního programu.

10.3. Veterinární osvědčení

V rámci kraje předá chovatel příjemci (v případě dalšího chovu) písemně údaje o výsledcích laboratorních vyšetření hejna na sledované sérotypy salmonel (datum posledního odběru vzorku a jeho výsledek vyšetření a výsledek všech vyšetření hejna (pozitivní/negativní).

Veterinární osvědčení k přemístění zvířat k dalšímu chovu mimo území kraje nebo informace o potravinovém řetězci k přemístění zvířat na porážku (nebo i zdravotní potvrzení) musí mimo ostatních údajů obsahovat výsledek všech laboratorních vyšetření hejna na sledované sérotypy salmonel provedených v průběhu životního cyklu hejna (negativní/pozitivní) a datum posledního odběru s výsledkem vyšetření.

V případě obchodování v rámci Společenství musí zásilku zvířat doprovázet veterinární osvědčení podle nařízení Komise (ES) č. 599/2004, kterým se přijímá harmonizovaný vzor osvědčení a záznam o kontrole při obchodování se zvířaty a živočišnými produkty ve Společenství.

11. Registrace hospodářství

Pro každé hospodářství, v němž je chováno hejno nosnic pro produkci konzumních vajec, uváděných na trh, je vydáno pověřenou osobou registrační číslo hospodářství a veškerá chovatelská evidence se vede podle plemenářského zákona a vyhlášky č. 136/2004 Sb.

Sledování výskytu salmonel ve vzorcích trusu a prachu u nosnic pro produkci konzumních vajec v roce 2007

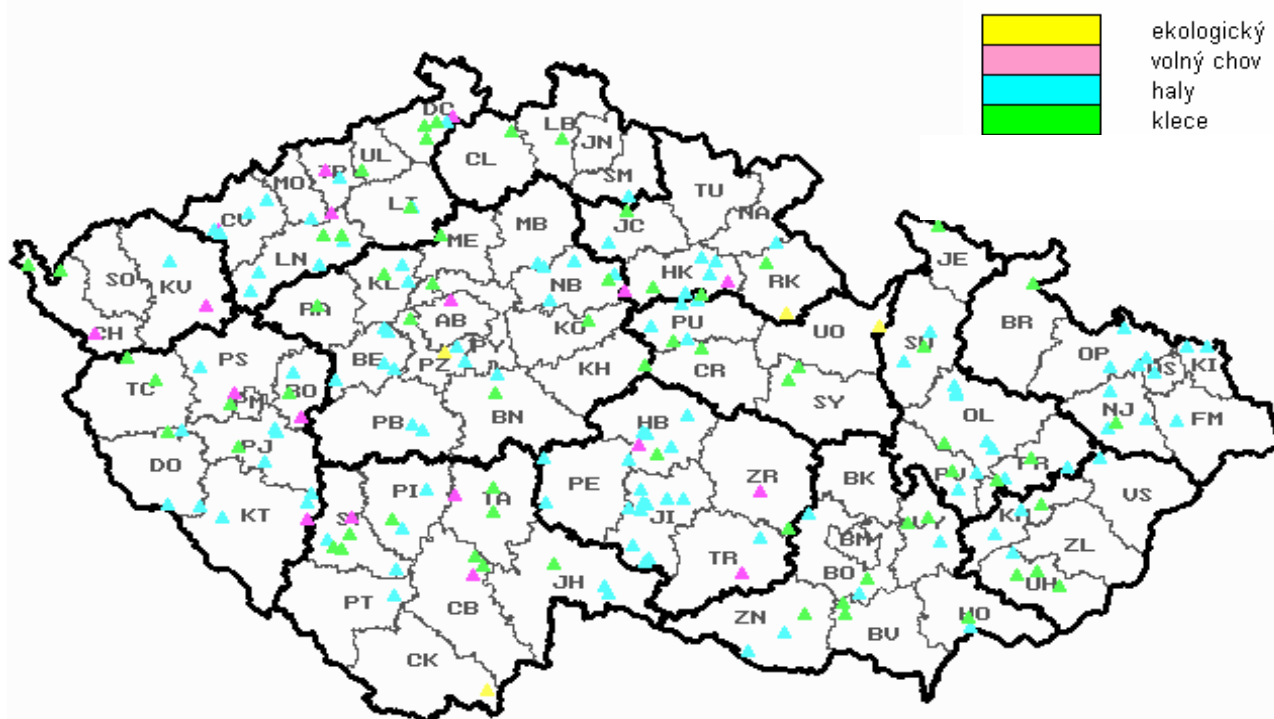
<i>Kategorie</i>	<i>Testovaná jednotka</i>	<i>Počet testovaných jednotek</i>	<i>Celkový počet hejn pozitivních na Salmonella spp.</i>	<i>Z toho na S. enteritidis</i>	<i>Z toho na S.typhimurium</i>	<i>Z toho na ostatní sérotypy salmonel</i>
<i>Jednodenní kuřata</i>	Hejno	123	6	4	0	2
<i>Kuřice</i>	Hejno	140	3	3	0	0
<i>Nosnice ve snáškovém cyklu</i>	Hejno	426	108	101	1	6

Po prvním roce trvání Národního programu došlo v ČR ke snížení pozitivních hejn dospělých nosnic a na konci roku 2007 dosáhla prevalence sledovaných sérotypů salmonel 24%. ČR tak dosáhla stanoveného cíle pro rok 2007.

Mapa ČR –hospodářství s chovem nosnic



Mapa ČR – chovy nosnic podle technologie



Seznam literatury k chovatelské praxi:

- Praktická příručka – podklady pro zavedení HACCP do zemědělské výroby drůbeže a vajec
- Technologické postupy odchovu a chovu jednotlivých nosných hybridů
- Nový přístup k zabezpečení hygieny při výrobě potravin – systém kritických bodů pro drůbežářskou prvovýrobu a výrobu vaječných obsahů.

NÁRODNÍ PROGRAM PRO TLUMENÍ VÝSKYTU SALMONEL V REPRODUKČNÍCH CHOVECH DRŮBEŽE (*Gallus gallus*) V LETECH 2007 – 2009

NÁRODNÍ PROGRAM PRO TLUMENÍ VÝSKYTU	67
1. Cíl programu	68
2. Právní podklad programu	68
3. Definice	69
4. Veterinární dozor v hospodářstvích	70
5. Průvodní doklady zvířat	70
6. Monitoring a diagnostika	70
7. Výroba krmiv	71
8. Systém hlášení výsledků vyšetření.....	71
9. Opatření přijímaná v případě pozitivního nálezu.....	72
10. Finanční pomoc a náhrady chovatelům.....	73
11. Vakcinace.....	74
12. Použití antimikrobiálních látek	74
13. Povinnosti chovatelů.....	27
14. Přílohy	75

1. Cíl programu

Na základě vyšetření vzorků odebraných ve všech chovech drůbeže sledovat výskyt invazivních sérovarů *S. enteritidis*, *S. typhimurium*, *S. infantis*, *S. virchow* a *S. hadar* a přijímat opatření, která mají chránit především zdraví lidí, ale i zdraví dalších populací drůbeže. Od 1.1.2007 – 31.12.2009 zajistit snížení procenta reprodukčních hejn dospělé drůbeže tvořených nejméně 250 ptáky, která zůstávají pozitivní pod 1%. Do sledování je zahrnuta celá ČR se všemi registrovanými reprodukčními chovy drůbeže (*Gallus gallus*).

Vyšetření se provádějí v laboratořích SVÚ Praha, Jihlava a Olomouc pomocí mezinárodně uznaných a ověřených postupů, jejichž používání koordinuje Národní referenční laboratoř pro salmonely SVÚ Praha.

Úřední kontroly na úrovni chovů drůbeže organizují a provádí příslušné krajské veterinární správy (dále jen KVS), které v případě pozitivních výsledků přijímají příslušná opatření.

Odběr vzorků v chovech drůbeže provádí chovatel nebo jím pověřená odborně způsobilá osoba. Úřední vzorky odebírá a k vyšetření zasílá úřední veterinární lékař z příslušné KVS.

2. Právní podklad programu

Právním podkladem programu jsou tyto předpisy:

- a) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003 o tlumení salmonel a některých jiných původců zoonóz, vyskytujících se v potravním řetězci, na základě kterého musí členské státy zpracovat národní program tlumení salmonel;
- b) Nařízení Komise (ES) č. 1003/2005, ze dne 30. 6. 2005, kterým se provádí nařízení (ES) č. 2160/2003, pokud jde o cíl Společenství, zaměřený na snížení výskytu určitých sérotypů salmonely v reprodukčních hejnech druhu *Gallus gallus*, a kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003;
- c) Nařízení Komise (ES) č. 1177/2006 ze dne 1. srpna 2006, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2160/2003, pokud jde o požadavky na používání určitých tlumících metod v rámci národních programů pro tlumení salmonel u drůbeže;
- d) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/99/ES ze dne 17. listopadu 2003 o sledování zoonóz a jejich původců, o změně rozhodnutí Rady 90/424/EHS a o zrušení směrnice Rady 92/117/EHS;
- e) Nařízení Komise (ES) č. 1237/2007, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003 a rozhodnutí 2006/696/ES, pokud jde o uvádění na trh vajec pocházejících z hejn nosnic infikovaných salmonelou;
- f) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002 ze dne 3. října 2002 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu, které nejsou určeny pro lidskou spotřebu;

- g) Nařízení Komise (ES) č. 599/2004, kterým se přijímá harmonizovaný vzor osvědčení a záznam o kontrole při obchodování se zvířaty a živočišnými produkty ve Společenství;
- h) Zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- i) Zákon č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- j) Vyhláška č. 356/2004 Sb., o sledování (monitoringu) zoonóz a původců zoonóz a o změně vyhlášky č. 299/2003 Sb., o opatřeních pro předcházení a zdolávání nákaz a nemocí přenosných ze zvířat na člověka;
- k) Vyhláška č. 296/2003 Sb., o zdraví zvířat a jeho ochraně, o přemísťování a přepravě zvířat a o oprávnění a odborné způsobilosti k výkonu některých odborných veterinárních činností, ve znění pozdějších předpisů;
- l) Vyhláška č. 136/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti označování zvířat a jejich evidence a evidence hospodářství a osob stanovených plemenářským zákonem.

3. Definice

Pro účely tohoto programu se používají následující definice:

Reprodukční chovy – šlechtitelské, prarodičovské a rodičovské chovy nosných a masných kombinací drůbeže, tvořená nejméně 100 kusy kura domácího (*Gallus gallus*) chovaného v jednom hospodářství za účelem produkce násadových vajec. Chov musí být registrován v ústřední evidenci drůbeže,

Hejno drůbeže – všechna drůbež stejného nákazového statusu chovaná na stejném místě nebo ve stejném odděleném prostoru a tvořící tak jednu epizootologickou jednotku; v případě drůbeže v klecových chovech se za hejno považují všichni ptáci, kteří sdílejí stejný objem vzduchu (definice podle čl. 2 písm. b) nařízení Komise(ES) č. 2160/2003),

Vzorek – vzorek k vyšetření, odebraný chovatelem nebo jím pověřenou odborně způsobilou osobou,

Úřední vzorek – vzorek odebraný úředním veterinárním lékařem KVS a vyšetřený v souladu s § 52 odst. 4 veterinárního zákona

Invazivní sérovary (sérotypy) salmonel zahrnuté do programu:

Salmonella enteritidis,
Salmonella typhimurium,
Salmonella infantis,
Salmonella virchow,
Salmonella hadar.

4. Veterinární dozor v hospodářstvích

Podle § 11 veterinárního zákona, soukromý veterinární lékař, chovatel a jím zaměstnávané osoby při chovu, přepravě, svodu a prodeji zvířat, jakož i další osoby, které přicházejí do styku se zvířaty a živočišnými produkty a které vzhledem ke svému povolání, kvalifikaci a zkušenostem mohou rozpoznat příznaky nasvědčující podezření z výskytu nebezpečné nákazy, jsou povinni neprodleně uvědomit krajskou veterinární správu nebo zajistit její uvědomění o tomto podezření.

Státní veterinární dozor v hospodářství provádí úřední veterinární inspektor určený příslušnou krajskou veterinární správou v souladu s § 52 veterinárního zákona. Úřední veterinární kontrolu tvoří klinické vyšetření jednotlivých hejn, kontrola evidence a záznamů o vakcinaci, kontrola záznamů soukromého veterinárního lékaře, kontrola ochrany zdraví zvířat a kontrola pohody zvířat. Kontroly se provádějí po celý rok; každý chov musí být kontrolován nejméně jednou ročně.

5. Průvodní doklady zvířat

V rámci kraje předá chovatel příjemci (v případě dalšího chovu) písemně údaje o výsledcích laboratorních vyšetření hejna na invazivní sérotypy salmonel (datum posledního odběru vzorku a jeho výsledek vyšetření a výsledek všech vyšetření hejna (pozitivní/negativní).

Veterinární osvědčení k přemístění zvířat k dalšímu chovu mimo území kraje nebo informace o potravinovém řetězci k přemístění zvířat na porážku (nebo i zdravotní potvrzení) musí mimo ostatních údajů obsahovat výsledek všech laboratorních vyšetření hejna na invazivní sérotypy salmonel provedených v průběhu životního cyklu hejna (negativní/pozitivní) a datum posledního odběru s výsledkem vyšetření.

V případě obchodování v rámci Společenství musí zásilku zvířat doprovázet veterinární osvědčení podle nařízení Komise (ES) č. 599/2004, kterým se přijímá harmonizovaný vzor osvědčení a záznam o kontrole při obchodování se zvířaty a živočišnými produkty ve Společenství.

6. Monitoring a diagnostika

Odběr vzorků musí být prováděn v souladu s minimálními požadavky na odběr vzorků, stanovenými v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003 a v nařízení Komise (ES) č. 1003/2005.

Vzorky, odebrané v rámci tohoto Národního programu, se vyšetřují v laboratořích státních veterinárních ústavů (dále jen „SVÚ“), které jsou pod kontrolou národní referenční laboratoře (dále jen „NRL“) a je u nich zajištěno napojení na informační systém SVS:

- SVÚ Praha – NRL
- SVÚ Jihlava
- SVÚ Olomouc

Odběry vzorků u hejn nosnic provádí podle určeného harmonogramu buď chovatel, nebo jím pověřená odborně způsobilá osoba, nebo příslušná KVS v případě úředních vzorků.

Pro detekci se používá metoda doporučená referenční laboratoří Společenství pro salmonelu v Bilthovenu, Nizozemsko. Tato metoda je popsána v současném znění návrhu přílohy D normy ISO 6579:2002: "Průkaz bakterií rodu *Salmonella* v trusu zvířat a ve vzorcích ve stádiu prvovýroby". V této metodě se používá modifikované polotuhé médium Rappaport-Vassiladis, MSRV jako jediné selektivní obohacovací médium.

Sérotypizace se provádí nejméně u jednoho izolátu z každého pozitivního vzorku, a to podle systému Kaufmann-White.

Fagotypizace se provádí podle HPA Colindale, Londýn.

7. Výroba krmiv

V České republice provádějí dohled nad krmivy následující organizace:

Státní veterinární správa (SVS)

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ)

Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL)

Úřední kontroly bezpečnosti krmiv, pokud jde o výrobu a uvádění krmiv do oběhu, provádí podle zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, ÚKZÚZ.

Na přítomnost salmonel vyšetřuje krmiva určená pro hospodářská zvířata v souladu s nařízením (ES) č. 1774/2002 SVS ČR prostřednictvím příslušné KVS. Ta odebírá vzorky krmiv v podnicích vyrábějících krmné směsi, a provádí namátkový odběr vzorků hotových krmiv před odesláním, v množství odpovídajícím objemu výroby.

Úřední kontroly medikovaných krmiv provádí ÚSKVBL.

8. Systém hlášení výsledků vyšetření

Hejno se považuje za pozitivní, jestliže byla úředním odběrem vzorku nebo konfirmačním vyšetřením zjištěna přítomnost *S. enteritidis* nebo *S. typhimurium* nebo *S. infantis* nebo *S. hadar* nebo *S. virchow* (jiné než očkovací kmeny) v jednom nebo ve více vzorcích u daného hejna vyšetřovaného v rámci Národního programu.

Pokud není zjištěna přítomnost invazivních sérotypů salmonel, ale jsou zjištěny antimikrobiální látky nebo inhibiční účinek na růst bakterií, považuje se hejno za pozitivní.

Výsledky vyšetření vzorků odebraných a odeslaných podle přílohy 1 zasílá určená laboratoř příslušné KVS; kopii těchto výsledků zasílá chovateli nebo soukromému veterinárnímu lékaři.

Odběry úředních vzorků a vzorků odebraných chovatelem nebo jím pověřenou odborně způsobilou osobou a výsledky jejich vyšetření eviduje KVS prostřednictvím informačního systému.

Záznamy o provedených laboratorních vyšetřeních a jejich výsledcích za všechny laboratoře v ČR shromažďuje a sumarizuje v měsíčních intervalech SVÚ Praha – NRL pro salmonely; sumarizované hlášení rozdělené podle krajů poskytuje laboratoř jednou měsíčně SVS vždy k 15. dni v měsíci.

9. Opatření přijímaná v případě pozitivního nálezu

a) Opatření přijatá v případě zachytu invazivních sérotypů salmonel ve vzorcích trusu odebíraných chovatelem

V případě výskytu sledovaných invazivních sérovarů salmonel (*S. enteritidis*, *S. typhimurium*, *S. infantis*, *S. hadar*, *S. virchow*) ve vzorcích trusu odebraných chovatelem, provede úřední veterinární lékař KVS v hejně úřední odběr konfirmačních vzorků z každého pozitivního hejna. NRL provede konfirmační metodu, která je založena na bakteriologickém vyšetření trusu a prachu. Vzorky se odebírají v souladu s bodem 4 b) i) části D, přílohy II nařízení (ES) 2160/2003 k vyloučení falešně pozitivních výsledků. Jiná z konfirmačních metod uvedených v příloze II nařízení (ES) 2160/2003 není z technických důvodů proveditelnosti přípustná.

Odběr pro konfirmační vyšetření se provádí následovně:

- Klecové chovy
 - 5 vzorků přirozeně smíchaného trusu z trusového pásu, škrabáku, nebo jímky v závislosti na technologii chovu. Každý z odebraných vzorků bude o hmotnosti 200 – 300 g.
 - 2 vzorky prachu z podklecového prostoru (2x250ml)
- Hluboká podestýlka, s výběhem
 - 5 párů stěrů z bot (1 pár = 1 vzorek)
 - 2 vzorky prachu odebrané v různých místech haly (2x250 ml)
- Při odběru vzorků v chovech pod 1000 ks nosnic musí být metodika odběru dodržena v maximální možné míře.
- U malých, neklecových chovů (do 1000 ks), mohou být vzorky prachu nahrazeny navíc vzorky trusu.

Pro analýzu se odebere 25 gramový podvzorek z každého vzorku trusu a prachu. Všechny vzorky musejí být analyzovány odděleně. V případě podezření na rezidua inhibičních látek laboratoř provede test k ověření, že nebyla použita antibiotika, která by potenciálně mohla ovlivnit výsledek analýzy konfirmačního vyšetření.

Do ukončení konfirmačního vyšetření KVS uloží minimálně tato opatření:

- d) provedení bakteriologického vyšetření krmiva na přítomnost *Salmonela* spp. a vody, pokud je to nezbytné;
- e) v případě pozitivního nálezu *S. enteritidis* a/nebo *S. typhimurium* pozastavení násadových vajec do doby výsledku konfirmačního vyšetření;
- f) provedení důkladné průběžné očisty a dezinfekce a to jak v hale, tak i v ostatních obslužných prostorech (např. sklady krmiv a podestýlky). Po ukončení turnusu provedení důkladné mechanické očisty, desinfekce a bezpečného odstranění trusu nebo podestýlky.

KVS zruší opatření v případě negativního výsledku konfirmačního vyšetření, takové hejno je považováno za negativní.

b) Opatření přijatá v případě pozitivních úředních vzorků a pozitivních konfirmačních vyšetření na *S. enteritidis* a/nebo *S. typhimurium*.

KVS provede epizotologické šetření v chovu s cílem zjistit možný zdroj nákazy a stanoví minimálně, že:

- f) v případě potřeby se provede další bakteriologické vyšetření krmiva na přítomnost *Salmonela* spp.,
- b) všechna drůbež v pozitivním hejnu, a to včetně jednodenních kuřat musí být poražena nebo usmrcena a neškodně odstraněna způsobem co nejvíce omezujícím nebezpečí šíření salmonel. Porážka musí být provedena v souladu s právními předpisy o hygieně potravin. Vedlejší produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, musí být neškodně odstraněny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002, kterým se stanoví hygienická pravidla týkající se vedlejších živočišných produktů, které nejsou určeny k lidské spotřebě;
- c) neinkubovaná násadová vejce musí být neškodně odstraněna. Vejce mohou být užita k lidské spotřebě pouze pokud jsou ošetřena takovým způsobem, který zaručí zničení všech sérotypů salmonel s významem pro veřejné zdraví, v souladu s právními předpisy Společenství o hygieně;
- d) pokud se v líně ještě nacházejí násadová vejce, musí být neškodně odstraněna nebo ošetřena v souladu s nařízením EP a Rady (ES) č. 1774/2002;
- e) po poražení nebo usmrcení drůbeže z infikovaných hejn musí být v souladu s pokyny příslušné KVS provedena důkladná očista a dezinfekce včetně bezpečného odstranění trusu nebo podestýlky;
- f) KVS provádí dozor nad účinností dezinfekce prováděnou chovatelem. Kontrola účinnosti dezinfekce se provádí bakteriologickým vyšetřením stěrů v souladu s metodou stanovenou NRL.

10.Finanční pomoc a náhrady chovatelům

Úhrada se poskytne chovateli po ukončení vakcinace a revakcinace hejna kuřic (hospodářství) po předložení „Potvrzení o provedeném úkonu povinné kontroly zdraví „ a dalších účetních dokladů ve výši max. 6,- Kč na kuřici.

Chovatelům se poskytne náhrada nákladů a ztrát, které vznikly v důsledku provádění mimořádných veterinárních opatření v souladu s § 67, § 68, § 69 a § 70 veterinárního zákona.

11. Vakcinace

Vakcinaci lze provádět pouze v souladu s nařízením Komise (ES) č. 1177/2006, kterým se provádí nařízení EP a Rady (ES) č. 2160/2003, pokud jde o požadavky na používání určitých tlumících metod v rámci národních programů pro tlumení salmonel u drůbeže.

Výběr vakcíny je v kompetenci soukromého veterinárního lékaře, za dodržení následujících podmínek:

6. Vakcinace drůbeže proti *Salmonella enteritidis* je v rámci tohoto programu povinná.
7. Používané vakcíny musí mít platnou registraci Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv v Brně (dále jen ÚSKVBL Brno) a musí splňovat požadavky nařízení Komise (ES) č. 1177/2006. Dávkování, způsob aplikace a použití u věkových kategorií je stanoveno výrobcem vakcíny. Živé atenuované vakcíny proti salmonelám se nesmí použít, pokud výrobce neposkytne vhodnou metodu pro bakteriologické odlišení terénních a vakcinačních kmenů.
8. Nařizuje se provedení vakcinace během odchovu kuřic tak, aby vakcinace a revakcinace byla ukončena nejpozději 3 týdny před plánovaným zastavením nosnic do snášky.
9. Vakcinace není povinná u odchovu kuřic určených pro obchodování v rámci EU a vývozu do třetích zemí, pokud se chovatel rozhodne vakcinaci provést, nebude hrazena ze státního rozpočtu.
10. V případě, že se rozhodne chovatel na své náklady provést opakovanou vakcinaci v období přepečení před další snáškou se nesmí používat živé atenuované vakcíny.

12. Použití antimikrobiálních látek

Antimikrobiální látky lze použít pouze v souladu s nařízením Komise (ES) č. 1177/2006, pokud jde o požadavky na používání určitých tlumících metod v rámci národních programů pro tlumení salmonel u drůbeže.

6. Pro tlumení salmonel u drůbeže se antimikrobiální látky používají pouze jako zvláštní metoda.
7. K ošetření mohou být použity pouze antimikrobiální látky, registrované ÚSKVBL Brno.
8. Antimikrobiální látky mohou být použity pouze se souhlasem a pod dozorem KVS u drůbeže, u níž se projevuje salmonelóza s klinickými příznaky způsobem, při kterém by mohlo dojít k nadměrnému utrpení zvířat. V těchto hejnech se přijmou vhodná opatření na co největší snížení rizika šíření salmonely zbytkem reprodukční pyramidy.
9. Antimikrobiální látky mohou být použity k záchraně hodnotného genetického materiálu reprodukčních hejn, aby se založila nová hejna bez salmonely, včetně „elitních hejn“, hejn z ohrožených chovů a hejn chovaných pro výzkumné účely; kuřata vylíhnutá z násadových vajec sebraných od drůbeže ošetřené antimikrobiálními látkami podléhají během chovné fáze odběru vzorků každých čtrnáct dní s tím, že program se zaměřuje na zjištění 1% prevalence dané salmonely s 95% mezí spolehlivosti. Antimikrobiální látky mohou být použity pouze se souhlasem a pod dozorem KVS. Toto použití je založeno pokud možno na výsledcích bakteriologického odběru vzorků a testování citlivosti.
10. V mimořádných situacích může být provedena aplikace antimikrobiálních látek před výsledkem bakteriologického odběru vzorků a testováním citlivosti za předpokladu, že před aplikací budou odebrány vzorky veterinárním lékařem. Pokud před aplikací

antimikrobiálních látek nebyl proveden odběr vzorků, považují se hejna za infikovaná salmonelou.

13. Povinnosti chovatelů

- zpracovat a dodržovat sanitační řád pro hospodářství, vést evidenci o všech desinfekcích a preventivních opatřeních,
- zpracovat ve spolupráci se soukromým veterinárním lékařem vakcinační program pro hospodářství a tento postoupit ke schválení příslušné KVS, stejně tak i v případě změny vakcinačního programu. Vést přesnou evidenci o provedených vakcinacích a hlásit nejpozději do 7 dnů od provedení vakcinace údaje příslušné KVS,
- vést evidenci drůbeže dle plemenářského zákona.

14. Přílohy

Příloha č. 1: Odběr vzorků v reprodukčních chovech drůbeže

Tento národní program pro tlumení výskytu salmonel v reprodukčních chovech drůbeže platí od 1. ledna 2007.

Četnost odběru vzorků v reprodukčních chovech drůbeže:

- a) jednodenní kuřata: 10 stěrů z vnitřních stěn minimálně 10 ks krabic nebo přepravek používaných k přepravě kuřat. Stěry se odebírají po dodání kuřat na hospodářství, před vyložením z dopravního prostředku. V případě dodávky ze dvou líhní se vytvoří směsný vzorek pro každou líheň samostatně;
- b) kadávery kuřat nalezené při přejímce kuřat (max. 60 ks). Pokud jsou naskladněna kuřata ze dvou líhní, vytvoří se vzorek pro každou líheň samostatně. Pokud se návoz uskutečňuje ve více dnech, každý den se odebírají vzorky dle výše uvedeného schématu;
- c) 2 týdny před vstupem do snáškové fáze nebo snáškové jednotky – odběr směsného vzorku trusu;
- d) každé 2 týdny během snášky – odběr směsného vzorku trusu.

Úřední odběr vzorků v reprodukčních chovech drůbeže:

- a) ve věku 4 týdnů – směsný vzorek trusu;
- b) 4 týdny po začátku snášky – směsný vzorek trusu;
- c) ve 20. týdnu snášky – směsný vzorek trusu;
- d) 4 týdny před koncem snášky – směsný vzorek.

Metody odběru vzorků trusu:**A. Odběr směsných vzorků trusu**

Odebírají se jednotlivé vzorky čerstvého trusu o váze min. 1 g v počtu, který udává tabulka.

Počet ptáků chovaných v hale	Počet vzorků trusu, které mají být odebrány v hale nebo skupině hal v hospodářství
250 – 349	200
350 – 449	220
450 – 799	250
800 – 999	260
1 000 a více	300

Z těchto jednotlivých vzorků se sestaví dva směsné vzorky a tato skutečnost se uvede v žádance o vyšetření. Směsný vzorek musí být sestaven z nejvýše 150 jednotlivých vzorků. Laboratorní vyšetření všech vzorků trusu je prováděno v SVÚ Praha, Jihlava a Olomouc a je hrazeno ze státního rozpočtu.

nebo

B. Odběr vzorků pomocí stíracích manžet

Odebírá se 5 párů stíracích manžet.

Používané stírací manžety mají mít dostatečné absorpční vlastnosti, aby nasákly vlhkost. Přípustné jsou i „gázové ponožky.“ Povrch stíracích manžet se navlhčí vhodným roztokem (např. 0,8% roztok chloridu sodného a 0,1% roztok peptonu ve sterilní deionizované vodě nebo sterilní vodě). Chůze po ploše se provádí tak, aby vzorky byly odebrány reprezentativně ze všech částí dané plochy, včetně podestýlky a roštů, pokud jsou rošty bezpečné pro chůzi. Do odběru jsou zahrnuty veškeré jednotlivé posady v budově. Po skončení odběru vzorků musí být manžety opatrně sejmuty tak, aby se z nich neuvolnil přichycený materiál. Manžety slouží k nasátí trusu, proto se jednotlivé páry nesmí zaměnit, takto se jako vzorek zabalí a odesílají k vyšetření do SVÚ Praha, Jihlava a Olomouc. Manžety je možno objednat na SVÚ Praha, Jihlava a Olomouc. Laboratorní vyšetření je hrazeno ze státního rozpočtu.

C. Odběr směsných vzorků trusu v klecových technologiích:

V klecových technologiích může být vzorek v závislosti na typu budovy tvořen přirozeně smíchaným trusem pocházejícím z trusných pásů, škrabáků nebo hlubokých trusných jímek. Pro samostatné vyšetření se odebírají nejméně dva vzorky o váze min. 150 g pro samostatné vyšetření:

- z trusných pásů pod každou řadou klecí, které jsou stále v chodu a čistí se pomocí šnekového nebo pásového dopravníku;
- ze škrabáků používaných v systému trusných jímek, kdy je trus zpod klecí seškrabován a ukládán do hlubokých jímek pod budovou;
- ze systému trusných jímek (kanálů) u kaskádových klecí, kdy jsou klece seřazeny terasovitě a trus padá přímo do jímky.

V budově je obvykle několik řad klecí. Směsné vzorky z každé řady jsou zastoupeny v celkovém směsném vzorku. Z každého hejna se odebírají dva směsné vzorky.

V systémech, kde se používají pásy nebo škrabáky, musí být pásy nebo škrabáky před provedením odběru vzorku uvedeny do provozu, tak aby se shrnul starý trus.

V systémech, kde se používají shrnovače trusu a škrabáky pod klecemi, se odebírá směsný trus usazený na škrabáku po jeho uvedení do provozu.

U kaskádových klecí, u nichž se nepoužívají žádné škrabáky nebo pásy, se odebírá směsný trus přímo z hluboké jímky.

Systém trusných pásů: odebírá se směsný trus z výstupních konců pásů.

Národní program pro tlumení salmonel v chovech kuřat chovaných na maso
pro období od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2011

Legislativní podklad:

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 2160/2003 ze dne 17. listopadu 2003 o tlumení salmonel a některých jiných původců zoonóz vyskytujících se v potravním řetězci

Cílem nařízení (ES) č. 2160/2003 je zajistit, aby byla přijata vhodná a účinná opatření na zjišťování a tlumení salmonel a jiných původců zoonóz na všech úrovních produkce, zpracování a distribuce, zejména pak na úrovni primární produkce, aby se snížil jejich výskyt a riziko, jež představují pro veřejné zdraví.

Nařízení (ES) č. 2160/2003 stanoví cíl Společenství zaměřený na snížení výskytu všech sérotypů salmonely s významem pro veřejné zdraví u kuřat chovaných na maso, na úrovni primární produkce. Toto snížení je důležité s ohledem na přísná opatření, která se mají v souladu s uvedeným nařízením od 12. prosince 2010 vztahovat na čerstvé maso z infikovaných hejn brojlerů. Zejména čerstvé drůbeží maso, včetně masa kuřecích brojlerů, nesmí být uváděno na trh k lidské spotřebě, není-li splněno kritérium nepřítomnosti salmonel v 25 gramech tohoto masa.

NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 1177/2006 ze dne 1. srpna 2006, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003, pokud jde o požadavky na používání určitých tlumicích metod v rámci národních programů pro tlumení salmonel u drůbeže

Nařízení Komise (ES) č. 1091/2005 ze dne 12. července 2005, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003, pokud jde o požadavky na používání určitých tlumicích metod v rámci národních programů pro tlumení salmonel, bylo nahrazeno nařízením Komise (ES) č. 1177/2006 ze dne 1. srpna 2006, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003, pokud jde o požadavky na používání určitých tlumicích metod v rámci národních programů pro tlumení salmonel u drůbeže. Předchozí nařízení (ES) č. 1091/2005 bylo zrušeno s účinkem ode dne 1. července 2007.

NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 646/2007 ze dne 12. června 2007, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003, pokud jde o cíl Společenství zaměřený na snížení výskytu *Salmonella enteritidis* a *Salmonella typhimurium* u brojlerů, a kterým se zrušuje nařízení (ES) č. 1091/2005

Cíl a trvání programu:

Cílem programu je do 31. prosince 2011 snížit procento hejn kuřat chovaných na maso, která zůstávají pozitivní na výskyt *Salmonella enteritidis* a *Salmonella typhimurium* v prostředí na maximálně 1 %.

Cíl národního programu je stanoven v souladu s cílem Společenství podle čl. 4 odst. 1 nařízení (ES) č.2160/2003 zaměřeným na snížení výskytu *Salmonella enteritidis* a *Salmonella typhimurium* u kuřat chovaných na maso stanoveným v Nařízení Komise (ES) č. 646/2007.

Program bude probíhat po dobu tří let od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2011

Četnost a status odběru vzorků

a) Chovatel kuřat, která mají být poražena na jatkách, zajistí podle určeného harmonogramu u každého hejna odběr vzorků z prostředí.

b) Vzorky odebírá proškolená osoba, kterou může být chovatel, veterinární lékař nebo jiná chovatelem pověřená osoba. Školení provádí a osvědčení o proškolení vydává příslušná krajská veterinární správa (dále jen „KVS“)

c) Úřední vzorky odebírá inspektor příslušné KVS.

Odběr vzorků zajišťovaný chovatelem

Odběr vzorků z prostředí se uskuteční z každého hejna, ve lhůtě tří týdnů před odvozem kuřat na porážku, tak aby byl výsledek vyšetření znám před vlastním přesunem na jatka.

Úřední odběr vzorků

Úřední odběr vzorků se každoročně provede u alespoň jednoho hejna kuřat chovaných na maso v 10 % hospodářství s více než 5 000 ptáky. Dále se úřední odběr vzorků uskuteční pokaždé, bude-li to KVS považovat za nutné.

Odběr vzorků zajištěný chovatelem lze nahradit odběrem vzorků, který na základě vlastního rozhodnutí provedla KVS.

Odchylně od výše uvedeného může KVS od roku 2010 rozhodnout, že chovatel odebere vzorky u alespoň jednoho hejna kuřat chovaných na maso při jednom vyšetření v hospodářstvích s několika hejny, pokud:

- i) se používá systém all in/all out,
- ii) všechna hejna jsou chována stejným způsobem,
- iii) zásobování vodou je společné pro všechna hejna a k zásobování krmivem se používá jen jeden zásobník,
- iv) alespoň šestkrát bylo provedeno vyšetření na *Salmonella spp.* v souladu s tímto programem u všech hejn v hospodářství a vzorky ze všech hejn byly alespoň jedenkrát odebrány příslušným orgánem,
- v) všechny výsledky vyšetření na *Salmonella enteritidis* nebo *Salmonella typhimurium* byly negativní.

Způsob odběru vzorků z prostředí

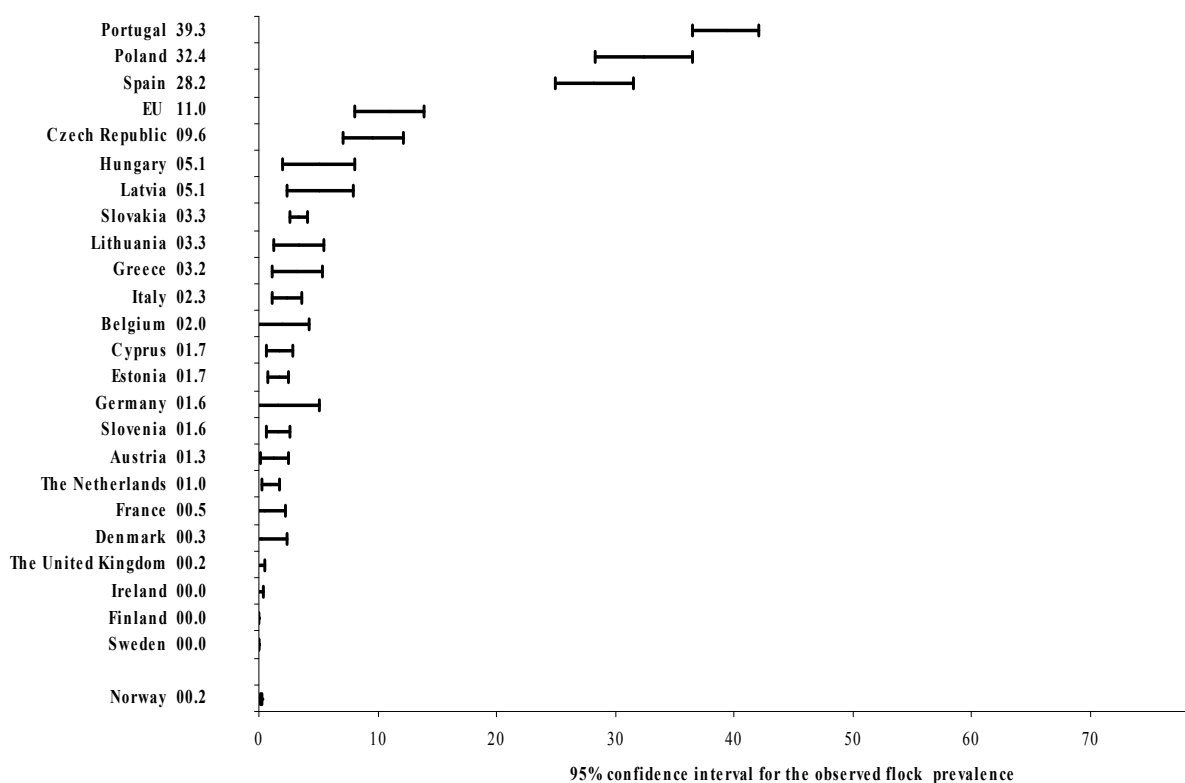
- Použijí se dva páry stíracích tamponů nebo gázových tamponů. U hejn kuřat chovaných na maso s volným výběhem se vzorky odebírají pouze uvnitř budovy. Všechny stírací/gázové tampony musí být zahrnuty do jednoho vzorku.
- U hejn s méně než 100 kuřaty, kde nelze použít stírací/gázové tampony, protože není možné vstoupit do budovy, může být jejich použití nahrazeno použitím tamponů na ruku – kdy se stírací tampony nebo gázové tampony navlečou přes rukavice a setřou se povrchy kontaminované čerstvým trusem.
- Před navlečením stíracích/gázových tamponů je třeba jejich povrch navlhčit maximálním regeneračním roztokem (MRR: 0,8 % chloridu sodného, 0,1 % peptonu ve sterilní deionizované vodě) nebo sterilní vodou nebo jiným roztokem schváleným Národní referenční laboratoří pro salmonely na SVÚ Praha..
- Je zakázáno používat vodu obsahující antimikrobiální látky nebo další dezinfekční látky. Pro navlhčení stíracích tamponů se doporučuje nalít dovnitř tekutinu před jejich navlečením. Případně je možno před použitím vložit stírací nebo gázové tampony spolu s roztokem do sterilizačních vaků nebo nádob. Roztok lze rovněž aplikovat po obutí pomocí spreje či rozprašovače.

- Je třeba zajistit, aby byly ve vzorku rovnoměrně zastoupeny všechny části budovy. Každý pár se použije pro přibližně 50 % plochy budovy. Po skončení odběru vzorků musí být stírací/gázové tampony opatrně sejmuty tak, aby se neuvolnil přichycený materiál. Stírací tampony se obrátí tak, aby se přichycený materiál neuvolnil. Vloží se do sáčku nebo nádoby a označí se.
- KVS provádí vyškolení chovatelů a/nebo osob provádějících odběr vzorků z pověření chovatelem s cílem zajistit řádné dodržování metodiky odběru vzorků.
- V případě, že KVS provádí odběr vzorků z důvodu podezření na výskyt salmonel, a ve všech ostatních případech, kdy to považuje za vhodné, se KVS ujistí prostřednictvím případných dalších vyšetření, že výsledky vyšetření na přítomnost salmonel v hejnech kuřat chovaných na maso nebyly zkresleny používáním antimikrobiálních látek u těchto hejn.
- Není-li zjištěna přítomnost *Salmonella enteritidis* nebo *Salmonella typhimurium*, ale jsou zjištěny antimikrobiální látky nebo inhibiční účinek na růst bakterií, považuje se hejno brojlerů pro účely cíle Společenství za pozitivní.

Obecné údaje

Přítomnost *Salmonella enteritidis* a *Salmonella typhimurium* v hejnech kuřat chovaných na maso.

V současné době není prováděn monitoring výskytu *Salmonella spp.* v hejnech kuřat pro produkci masa a proto nelze předložit údaje o nálezové situaci. Za výchozí hodnotu pro dosažení cíle se považuje výsledek základní studie v hejnech kuřat chovaných pro maso, která byla provedena dle rozhodnutí Komise č. 2005/636/ES o finančním příspěvku Společenství na základní průzkum výskytu *Salmonely spp.* v hejnech brojlerů *Gallus gallus*. Tato studie proběhla 1. 10. 2005 – 30. 9. 2006 s těmito výsledky:



Informace o výsledcích jsou zveřejněny v Report of the Task Force on Zoonoses Data Collection on the Analysis of the baseline survey on the prevalence of *Salmonella* in broiler flocks of *Gallus gallus*, in the EU, 2005-2006 [1] zveřejněné na http://www.efsa.europa.eu/EFSA/efsa_locale-1178620753812_1178655843958.htm

Zeměpisná oblast nebo epizootologické jednotky, v nichž se má program provádět:

Program bude prováděn na celém území České republiky.

Epizootologickou jednotkou je hejno, které je definováno dle nařízení (ES) č. 2160/2003:

„**hejnem**“ se rozumí veškerá drůbež stejného nakažového statusu držená ve stejném místě nebo ve stejném prostoru a představující epizootologickou jednotku; v případě drůbeže v klecových chovech tento termín zahrnuje všechny ptáky sdílející stejný objem vzduchu.

Struktura a organizace daných příslušných orgánů.

Odpovědným orgánem pro dohled a koordinaci veškerých činností v oblasti veterinární péče je Státní veterinární správa ČR (dále jen „SVS“), která vykonává svoje pravomoci na celém území ČR v souladu s § 47 veterinárního zákona, ve znění pozdějších předpisů. SVS koordinuje činnost KVS. Národní program je stanoven na základě § 48 odst. 1 a § 10 veterinárního zákona a s ohledem na vyhlášku č. 356/2004 Sb., o sledování (monitoringu) zoonóz a původců zoonóz a o změně vyhlášky č. 299/2003 Sb., o opatřeních pro předcházení a zdolávání nakaž a nemocí přenosných ze zvířat na člověka.

Ministerstvo zemědělství ČR (dále jen „MZe“) stanovuje hlavní směry rozvoje v oblasti veterinární péče a kontroluje jejich plnění podle § 44 odst. 1 písm. a) veterinárního zákona. MZe na základě nakažové situace stanovuje povinné preventivní a diagnostické úkony v souladu s § 44 odst. 1 písm. d) veterinárního zákona. Podrobnosti jsou stanoveny v Metodice kontroly zdraví zvířat a nařízené vakcinace (dále jen „Metodika“), schválené MZe a vydané ve Věstníku MZe. Podle platné legislativy (veterinární zákon) má SVS pravomoc pro vykonávání dozoru nad všemi činnostmi nařízenými v Metodice. KVS vykonávají dohled nad činnostmi chovatelů a soukromých veterinárních lékařů, danými v Metodice.

Úřední kontroly na ostatních stupních potravinového řetězce

Mikrobiologické kontroly provádějí v různých částech potravinového řetězce následující organizace:

SVS na základě zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, SVS určuje pravidla pro pravidelné mikrobiologické sledování (monitoring) jatečných těl drůbeže na jatkách a během dalšího zpracování v podnicích vyrábějících masné produkty. Mezní hodnotou pro jatečná těla je nepřítomnost zárodků druhu *Salmonella* v 25g směsného vzorku z kůže krku odebraného z jatečných těl po vychlazení. V případě pozitivního výsledku provozovatel jatek musí přijmout opatření na zlepšení hygieny na jatkách a zároveň zkontrolovat systém HACCP.

Státní zemědělská a potravinářská inspekce (SZPI) Podle zákona č. 146/2002 Sb., o Státní zemědělské a potravinářské inspekci a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, provádí SZPI kontroly potravin rostlinného původu při výrobě a uvádění do oběhu a současně kontroly v obchodní síti.

Orgány ochrany veřejného zdraví (orgány Ministerství zdravotnictví) V oblasti stravování postupují zmíněné orgány podle zákona č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů. V případě jakéhokoliv podezření na zdroj nákazy z potravin informují tyto orgány SVS a SZPI.

Schválené laboratoře, kde se analyzují vzorky odebrané v rámci programu.

Laboratoře, které provádí vyšetření na salmonelu spp. v rámci tohoto programu tlumení salmonel jsou stanoveny v souladu s článkem 12 Nařízení (ES) č. 2160/2003.

Vzorky, odebrané v rámci tohoto Národního programu, musí být vyšetřeny v laboratořích státních veterinárních ústavů (dále jen „SVÚ“), které jsou pod kontrolou národní referenční laboratoře (dále jen „NRL“) a je u nich zajištěno napojení na informační systém SVS:

SVÚ Praha – NRL

SVÚ Jihlava

SVÚ Olomouc

Metody použité pro vyšetření

Přeprava a příprava vzorků

Vzorky se odešlou do 25 hodin po odběru jako expresní zásilka poštou, kurýrní službou, nebo svoznou linkou laboratořím stanoveným pro bakteriologické vyšetření na *Salmonella* spp. v rámci tohoto programu. V laboratoři se vzorky uloží v chladu až do jejich vyšetření, které bude provedeno do 48 hodin po jejich obdržení.

Pár stíracích/gázových tamponů se opatrně vybalí, aby nedošlo k uvolnění přichyceného trusu, a vloží se do 225 ml pufrované peptonové vody (PPV) předehřáté na pokojovou teplotu. Krouživým pohybem se dosáhne úplného nasáknutí vzorku a dále se pokračuje v kultivaci za použití metody uvedené v tomto programu.

Metoda detekce

Použije se metoda detekce doporučená referenční laboratoří Společenství pro salmonely v Bilthovenu, Nizozemsku. Tato metoda je popsána v současném znění návrhu přílohy D normy ISO 6579:2002 „Průkaz bakterií rodu *Salmonella* v trusu zvířat a ve vzorcích ve stadiu prvovýroby“. V této metodě detekce se používá polotuhé médium (modifikované polotuhé médium Rappaport-Vassiladis, MSRV) jako jediné selektivní obohacovací médium.

Sérotypizace

Sérotypizace se provede nejméně u jednoho izolátu z každého pozitivního vzorku, a to podle systému Kaufmann-White.

Uložení kmenů

Alespoň jeden izolovaný kmen z každého hejna za rok bude uložen pro budoucí fagotypizaci nebo stanovení citlivosti na antimikrobiální látky pomocí běžných metod pro sběr kultur tak, aby byla zajištěna integrita kmenů po dobu minimálně dvou let.

Systém hlášení výsledků:

Výsledky vyšetření vzorků odebraných a odeslaných v rámci provádění tohoto programu zasílá určená laboratoř příslušné krajské veterinární správě; kopii těchto výsledků zasílá chovateli nebo soukromému veterinárnímu lékaři. Chovatel musí být schopen na požádání, předložit KVS protokoly o vyšetření.

Odběr úředních vzorků a výsledky vyšetření všech vzorků eviduje KVS prostřednictvím informačního systému.

Záznamy o provedených laboratorních vyšetřeních a jejich výsledcích za všechny laboratoře v ČR shromažďuje a sumarizuje v měsíčních intervalech SVÚ Praha – NRL pro salmonely; sumarizované hlášení rozdělené podle krajů poskytuje laboratoř jednou měsíčně SVS.

Výpočet výskytu pro účely ověření, zda bylo dosaženo cíle Společenství

Hejno kuřat chovaných na maso se považuje za pozitivní pro účely ověření, zda bylo dosaženo cíle tlumení salmonel, jestliže byla v hejně v jakémkoli okamžiku zjištěna přítomnost *S. enteritidis* a/nebo *S. typhimurium* (jiné než očkovací kmeny).

Podávání zpráv

Zprávy obsahují:

- a) NRL zpracovává zprávy, které obsahují celkový počet hospodářství a hejn kuřat chovaných na maso, u nichž provedl odběr vzorků příslušný orgán nebo chovatel;
- b) celkový počet pozitivních hospodářství a hejn kuřat chovaných na maso;
- c) všechny izolované sérotypy salmonel (včetně sérotypů jiných než *Salmonella enteritidis* a *Salmonella typhimurium*);
- d) vysvětlení výsledků, zejména pak výjimečných případů.

Výsledky a jakékoli další příslušné informace se ohlašují jako součást zprávy o trendech a zdrojích stanovené v čl. 9 odst. 1 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/99/ES.

Další informace

Pro každé vyšetřované hejno kuřat chovaných na maso by měly být k dispozici tyto informace:

- a) zda byl vzorek odebrán úředně nebo chovatelem;
- b) referenční údaje o hospodářství, které se v průběhu času nemění;
- c) referenční údaje o budově, které se v průběhu času nemění;
- d) měsíc odběru vzorků.

Úřední kontroly (včetně schémat odběru vzorků) na úrovni krmiv

V České republice provádějí dohled nad krmivy následující organizace:

Státní veterinární správa (SVS)

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ)

Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL)

Úřední kontroly bezpečnosti krmiv, pokud jde o výrobu a uvádění krmiv do oběhu, provádí podle zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, ÚKZÚZ.

Na přítomnost salmonel vyšetřuje krmiva určená pro hospodářská zvířata v souladu s nařízením (ES) č. 1774/2002 SVS ČR prostřednictvím příslušné krajské veterinární správy. Ta odebírá vzorky krmiv v podnicích vyrábějících krmné směsi, a provádí namátkový odběr vzorků hotových krmiv před odesláním, v množství odpovídajícím objemu výroby.

Úřední kontroly medikovaných krmiv provádí ÚSKVBL.

Úřední kontroly (včetně schémat odběru vzorků) v dalších etapách potravního řetězce

Monitoring výskytu salmonel prováděný SVS ČR na drůbežích jatkách. Vzorky kůží z 15 kusů krků odebírá odpovědný pracovník, k tomu účelu vyškolený, na porážce jedenkrát měsíčně v období celého roku.

Opatření přijatá při nálezů *S. enteritidis* a/nebo *S. typhimurium* ve vzorcích trusu

- Chovatel zaznamená tento výsledek do Informace o potravinovém řetězci při vyskladnění kuřat na jatka.
- Chovatel provede kontrolu účinnosti preventivních opatření k zajištění biologické bezpečnosti chovu.
- Chovatel provede odběr vzorků krmiva ze zásobníků, které zašle k bakteriologickému vyšetření na přítomnost *Salmonella* spp.
- Po vyskladnění kuřat na jatka musí být provedena důkladná mechanická očista, dezinfekce, dezinfekce a deratizace, včetně bezpečného odstranění trusu nebo podestýlky.
- Chovatel provede odběr stěrů k laboratorní kontrole účinnosti desinfekce.
- Další zástav haly může být proveden až po laboratorním potvrzení účinnosti desinfekce.

Použití antimikrobiálních látek se řídí Nařízením Komise (ES) č. 1177/2006

- Antimikrobiální látky se nepoužijí jako zvláštní metoda na tlumení salmonely u drůbeže. (např. antibiotika)
- K ošetření mohou být použity pouze antimikrobiální látky, registrované Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv v Brně (dále jen „ÚSKVBL Brno“).

- Antimikrobiální látky mohou být použity pouze se souhlasem a pod dozorem KVS u drůbeže, u níž se projevuje salmonelóza s klinickými příznaky způsobem, při kterém by mohlo dojít k nadměrnému utrpení zvířat. Před aplikací antimikrobiálních látek musí být známy výsledky bakteriologického odběru vzorků a testování citlivosti.
- V mimořádných situacích může být provedena aplikace antimikrobiálních látek před výsledkem bakteriologického odběru vzorků a testováním citlivosti za předpokladu, že před aplikací budou odebrány vzorky veterinárním lékařem. Pokud před aplikací antimikrobiálních látek nebyl proveden odběr vzorků, považují se hejna za infikovaná salmonelou.
- Požadavky na použití antimikrobiálních látek se nevztahují na látky, mikroorganismy ani přípravky povolené jako doplňkové látky v krmivech podle článku 3 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat. (např. probiotika, okyselovadla)

Vakcinace

Výběr vakcíny je v kompetenci soukromého veterinárního lékaře, za dodržení následujících podmínek:

- Vakcinace kuřat chovaných na maso proti salmonelám je dobrovolná.
- Používané vakcíny musí mít platnou registraci ÚSKVBL Brno a musí splňovat požadavky nařízení Komise (ES) č. 1177/2006. Dávkování, způsob aplikace a použití u věkových kategorií je stanoveno výrobcem vakcíny.
- V případě vakcinace živou atenuovanou vakcínou, se tato skutečnost uvede do žádanky o laboratorní vyšetření vzorků trusu.

Příslušné právní předpisy

- Nařízení Komise (ES) č. 2073/2005 ze dne 15. listopadu 2005 o mikrobiologických kritériích pro potraviny,
- Nařízení Komise (ES) č. 1091/2005/ES ze dne 12. července 2005, kterým se provádí nařízení (ES) č. 2160/2003, pokud jde o požadavky na používání určitých tlumicích metod v rámci národních programů pro tlumení salmonel,
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 ze dne 29. dubna 2004 o hygieně potravin,
- Zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 146/2002 Sb., o Státní zemědělské a potravinářské inspekci a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška č. 356/2004 Sb., o sledování (monitoringu) zoonóz a původců zoonóz a o změně vyhlášky č. 299/2003 Sb., o opatřeních pro předcházení a zdolávání nákaz a nemocí přenosných ze zvířat na člověka,
- Vyhláška č. 296/2003 Sb., o zdraví zvířat a jeho ochraně, o přemísťování a přepravě zvířat a o oprávnění a odborné způsobilosti k výkonu některých odborných veterinárních činností, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 136/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti označování zvířat a jejich evidence a evidence hospodářství a osob stanovených plemenářským zákonem.

Jakákoliv finanční pomoc udělená hospodářským subjektům v potravinářském a krmivářském průmyslu a v kontextu národního programu pro tlumení.

Chovatelům se poskytne náhrada nákladů a ztrát v případě zjištění klinické salmonelózy drůbeže, které vznikly v důsledku provádění mimořádných veterinárních opatření v souladu s § 67, § 68, § 69 a § 70 veterinárního zákona.

Podezření na klinickou salmonelózu a odběr úředních vzorků k bakteriologickému vyšetření se provede v případě, že došlo k poklesu spotřeby krmiva a vody o více než 20% a/nebo při úhynu drůbeže v průběhu 1 týdne vyšším než 3%.

Příslušné pokyny pro řádnou chovatelskou praxi nebo jiné pokyny (závazné nebo dobrovolné), definující přinejmenším:

řízení hygieny v hospodářstvích:

Chovatel musí zpracovat a dodržovat sanitační řád pro hospodářství, vést evidenci o všech desinfekcích a preventivních opatřeních. Součástí sanitačního řádu musí být i kontrola účinnosti desinfekce a ostatních preventivních opatření pro předcházení infekcím zavlečeným zvířaty, krmivy, pitnou vodou, lidmi pracujícími v hospodářstvích.

Ve všech chovech kuřat chovaných na maso musí být zpracován provozní řád chovu, který zahrnuje veškeré chovatelské postupy od jednodenních kuřat až po vyskladnění na jatka.

Pro správnou chovatelskou praxi je bezpodmínečně nutné dodržování jednorázových zástavů. Po každém ukončení produkčního cyklu se provádí mechanická očista hal a technologie s následnou účinnou dezinfekcí, deratizací a dezinsekcí.

KVS provádí dozor nad účinností dezinfekce prováděnou chovatelem.

Rutinní veterinární dohled v hospodářstvích

Dle veterinárního zákona 166/1999 sb., v platném znění je chovatel zodpovědný za zdraví zvířat. Rutinní veterinární dohled je prováděn soukromým veterinárním lékařem.

Registrace hospodářství

Pro každé hospodářství, v němž je chováno hejno kuřat chovaných na maso která jsou dodávána na jatka, je vydáno pověřenou osobou registrační číslo hospodářství a veškerá chovatelská evidence se vede podle plemenářského zákona a vyhlášky č. 136/2004 Sb., v platném znění, bez ohledu na velikost hejna.

Evidence záznamů v hospodářství drůbeže

Řídí se nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č.852/2004. Chovatelská evidence musí, obsahovat nejméně následující informace:

- datum příjmu drůbeže,
- původ drůbeže,
- počet drůbeže,
- dosažená užitkové ukazatele,
- úhyny,
- dodavatelé krmiv,
- druh a období používání doplňků a ochranná lhůta,
- sledování příjmu krmiv a vody,
- provedené vyšetření a diagnóza stanovená ošetřujícím veterinářem, popřípadě doprovázená výsledky laboratorních vyšetření,
- druh léku (zejména antimikrobiálních látek), datum začátku a konce jeho podávání,
- datum vakcinace a druh použité vakcíny
- výsledky všech zdravotních prohlídek, kterým byla drůbež pocházející z stejného hejna podrobena již dříve,
- počet kuřat určených k porážení,
- předpokládané datum porážení,
- datum porážky a její výsledek porážek (zpětné hlášení z jatek o veterinární prohlídce),
- výsledky kontroly účinnosti dezinfekce
- výsledky pravidelného odběru vzorků vody a krmiv pro drůbež za účelem kontroly dodržování ochranných lhůt,
- výsledky vyšetření na přítomnost salmonel provedených v souladu s požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2160/2003, tj. Národního programu.

Dokumenty doprovázející zvířata při jejich odeslání na jatka

Informace o potravinovém řetězci.

Jiná příslušná opatření pro zajištění výsledovatelnosti zvířat

Každé hejno musí být nezaměnitelně označeno. Označení hejna se skládá z registračního čísla hospodářství, označení hejna a označení haly. Ve formátu CZ12345678-02/2006 hala Pod rybníkem.

V jedné hale může být v průběhu roku více hejn, ale tato hejna musí mít odlišné číslo např. 02/2006 a 06/2006.

Za správné označení hejna odpovídá chovatel.

Označení hejna musí být uvedeno vždy na žádance o laboratorní vyšetření, v informaci o potravinovém řetězci při odesílání drůbeže na jatka a při veškeré další evidenci vedené dle bodu 2.6.