

ÚPRAVA METODIKY KONTROLY ZDRAVÍ ZVÍŘAT A NAŘÍZENÉ VAKCINACE NA ROK 2010

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 nákaz a nemocí přenosných ze zvířat na člověka, jakož i k jejich zdolávání, které se provádějí v příslušném kalendářním roce, a určuje, které z nich a v jakém rozsahu se hradí z prostředků státního rozpočtu.

Dne 18. 11. 2009 byla schválena pod. č.j.: 34994/2009-10000 "METODIKA KONTROLY ZDRAVÍ ZVÍŘAT A NAŘÍZENÉ VAKCINACE NA ROK 2010", která byla následně v prosinci 2009 zveřejněna ve Věstníku Ministerstva zemědělství České republiky částce 1 - PROSINEC 2009.

Dne 4. 3. 2010 byly schváleny následující úpravy:

1. V části I. Povinné úkony hrazené ze státního rozpočtu, oddíl B. Kontrola zdraví část 4. Prasata text u kódu EpB 100 zní:
„EpB100 BRUCELÓZA - VyLa - komplexní sérologické vyšetření (RBT + RVK)
Zmetalky nebo prasnice, které porodily málo životaschopná selata (jeden odběr) odběr se provede bezprostředně po zmetání.“
2. V části I. Povinné úkony hrazené ze státního rozpočtu, oddíl B. Kontrola zdraví část 5. Ovce text u kódu EpC400 zní:
„EpC400 MAEDI - VISNA - VyLa - sérologické vyšetření (ELISA)
V hospodářstvích (stádech), v nichž se provádí kontrola užitkovosti, se vyšetření provádí 1x ročně. Do reprezentativního počtu zvířat se zařazuje 25% samičích zvířat, která dosáhla nejvyššího stáří ve stádě, a to nejméně 50 samičích zvířat (je-li v hospodářství méně než 50 zvířat musí být vyšetřena všechna).“
3. V části I. Povinné úkony hrazené ze státního rozpočtu, oddíl B. Kontrola zdraví část 6. Kozy text u kódu EpD400 zní:
„EpD400 ARTRITIDA A ENCEFALITIDA KOZ - VyLa - sérologické vyšetření
V hospodářstvích (stádech), v nichž se provádí kontrola užitkovosti, se vyšetření provádí 1x ročně. Do reprezentativního počtu zvířat se zařazuje 25% samičích zvířat, která dosáhla nejvyššího stáří ve stádě, a to nejméně 50 samičích zvířat (je-li v hospodářství méně než 50 zvířat musí být vyšetřena všechna).“
4. V části I. Povinné úkony hrazené ze státního rozpočtu, oddíl B. Kontrola zdraví část 10. Zajíci text u kódů EpH 101, EpH 102, EpH201 a EpH202 zní:
„EpH101 BRUCELÓZA - VyLa (P + BV)
Při podezření z nákazy nebo nakažení k došetření pozitivních zajíců při RA. KVS určí rozsah vyšetření.
EpH102 BRUCELÓZA - VyLa (P + BV)
Na celém území se vyšetřují uhynulí zajíci, případně ulovení zajíci zaslaní na vyšetření na základě vyslovení podezření z nákazy. KVS určí rozsah vyšetření.
EpH201 TULAREMIE - VyLa (P + B V)
Při podezření z nákazy nebo nakažení k došetření pozitivních zajíců při RA. KVS určí rozsah vyšetření.
EpH202 TULAREMIE - VyLa (P + BV)
Na celém území se vyšetřují uhynulí zajíci, případně ulovení zajíci zaslaní na vyšetření na základě vyslovení podezření z nákazy. KVS určí rozsah vyšetření.“

5. V části 1. Povinné úkony hrazené ze státního rozpočtu, oddíl B. Kontrola zdraví část 11. Prasata divoká se text u kódu EpI100 nahrazuje textem:

- „**EpI101** **KLASICKÝ MOR PRASAT** - VyPr - prohlídka
Při výskytu protilátek u divokých prasat:
V okresech s výskytem protilátek se vyšetřuje 50% odlovených prasat divokých v období 6 měsíců po posledním nález protilátek, v období dalších 6 měsíců se vyšetřuje 25 % odlovených prasat divokých.
- EpI102** **KLASICKÝ MOR PRASAT** - VyPr - prohlídka ,
Na ostatním území republiky:
se vyšetřuje 10% odlovených prasat divokých. KVS určí rozsah vyšetření.
- EpI103** **KLASICKÝ MOR PRASAT** - VyPr - prohlídka
Na celém území republiky:
se vyšetřují všechna uhynulá prasata divoká.“

6. V části II. Povinné úkony hrazené chovatelem zvířat, oddíl B. Kontrola zdraví část 27. Včely text u kódu ExM500 zní:

- „**ExM500** **AKARAPIDÓZA** - VyLa (PV)
Parazitologické vyšetření; vyšetřuje se vzorek 30 včel z každého včelstva na stanovišti, v případě, že se jedná o chovy s komerční produkci matek.“

7. V části V Akce stanovené v Národním programu ozdravování od IBR - povinné text u kódu IBR 102 zní:

- „**IBR102** **INFEKČNÍ RINOTRACHEITIDY SKOTU (IBR) - VAKCINACE** - Va (markerovou vakcínou - inaktivovanou)
Rozsah vakcinace určí KVS v souladu s ozdravovacími plány jednotlivých hospodářství.
K vakcinaci bude od 1. 7.2010 použita pouze markerová inaktivovaná vakcína. Příspěvek ze státního rozpočtu.“

8. V části VI. Výše výdajů na preventivní a diagnostické úkony uvedené v části I. a V se tabulka a text pod tabulkou nahrazuje tabulkou a textem pod ní:

”

Úkon	Výše příspěvku v Kč	Předpokládaný počet úkonů v roce 2010
Vakcinace vodicích a asistenčních psů	200,-	50
Odběr krve u skotu, ovcí, koz a koňovitých	20,-	270.000
NOP IBR - odběr krvi	20,-	280.000
Genotypizace ovcí	20,-	6.000
Odběr vzorků na Campylobacter a Trichomonas (výplašek předkožkového vaku) u plemeníků v přirozené plemenitbě	250,-	1.000
Odběr krve od plemeníků v inseminačních stanicích a přirozené plemenitbě	50,-	10.000
Tuberkulinace u koz	17,-	2.000
Tuberkulin (Bovitubal) -kozy	5,-	2.000
Tuberkulinace u skotu	17,-	6.000
Simultání tuberkulinace	40,-	2.500
Tuberkuliny (Bovitubal, Avitubal)	5,- + 10,-	2.500
Odběr krve od zmetalek u skotu, prasat, ovcí, koz a koňovitých – za jeden odběr	150,-	14.000
Hemos skot, ovce, kozy, koně	6,-	440.000
Hemos prasata	10,-	5.000

Úkon	Výše příspěvku v Kč	Předpokládaný počet úkonů v roce 2010
Odběr zmetků, plodových obalů u skotu, prasat, ovcí, koz a koňovitých nebo málo životných selat	200,-	250
Vyšetření koňovitých na nakažlivý zánět dělohy koní u hřebců u klisen	200,- 100,-	1.500
Vyšetření na brucelózu a tularémii, příspěvek na vyšetření jednoho kusu zajíce rychlou aglutinací	35,-	1.000
Zástřelné u lišek - ks	380,-	5.000
Nálezne u divokých prasat - ks	1000,-	380
Nálezne u zajíců -ks	150,-	1000
Klinické vyšetření včel - jedno včelstvo	25,-	10.000
Odběr vzorků k laborat. vyšetření u zoozvířat	50,-	1.500

Úhrady úkonů na úseku kontrola dědičnosti zdraví a reprodukce

Úkon	Cena
testace plemenných býků -posouzení zdravotního stavu telete	30 Kč
testace u plemenných býků -pozitivní nález u potomstva	35 Kč
hlášení dědičných vad a VVV potomstva býků	90 Kč
testace plemenného kance -posouzení zdravotního stavu selat (vrhu)	35 Kč
hlášení dědičných vad a VVV potomstva kanců	90 Kč

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 na trichinelózu divokých prasat podle kódu EpI200 je ve výši 65,- Kč za kus.

U vyšetření zajíců na tularémii, 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 odběr vzorků pro monitoring - virologické vyšetření zvířat na bluetongue za první zvíře - 150,- Kč a za každé další 25,-Kč, plus náklady na nákup odběrových zkumavek s K2EDTA .“

9. V části VII. Přílohy se nahrazuje text 2. Metodika Národního programu ozdravování od IBR, takto:

**„Metodika Národního programu ozdravování od IBR
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

- povinnost všem chovatelům skotu, jejichž hospodářství není úředně ozdravené nebo úředně prosté infekční rinotracheitidy skotu, zahájit ozdravování od této nákazy,
- zapojení dalších organizací do procesu ozdravování
- termín zahájení ozdravování,
- zásady a metody ozdravování,
- 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 I (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 nálezovou situaci v hospodářství,
- e) *základní imunizací* - vakcinace inaktivovanou markerovou vakcínou 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-I 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 nálezovou 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 li 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 ozdravené nebo úředně prosté IBR. Nákazová situace bude zjišťována prostřednictvím vstupního sérologického vyšetření ve všech stádech považovaných za klidová ohniska IBR a ve stádech s neznámou nálezovou 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 nakažovou 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 zbýající 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 -J) nebo i konvenčními vakcínami proti IBR. Vakcinovaná zvířata budou považována za IBR pozitivní ze 100 % a evidenčně budou takto zařazena.

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 inaktivovanou 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 **inaktivovanou markerovou vakcínou.**
- další cyklické revakcinace **inaktivovanou** markerovou vakcínou v intervalech 6 měsíců,
- průběžné provádění základní imunizace mladého skotu, který dosáhl věku 6-9 měsíců **inaktivovanou markerovou vakcínou.** 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	5ks ^{x)}	10ks
prvotelky (nejdříve 1 měs. po porodu)	5ks ^{x)}	10ks

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

Vyšetření se provádí 1 x 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 se provede u všech zvířat starších 6 měsíců sérologické vyšetření (konvenčním ELISA testem). Je-li výsledek negativní, **lze hospodářství 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 prvotek 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 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 se rozhoduje sám 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 programuje od 1.7.2010 možno používat pouze inaktivované markerové vakcíny. 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 nakažový 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) vymežit 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 svedech,
- 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 ozdravování,
- 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 nezačne ozdravování 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 dosáhne stáří 6-9 měsíců,
- h) do stáda může být přemístěn pouze skot, který je v imunitě proti BHV -1 (po vakcinaci inaktivovanou 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 KYS, 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 imunizace **inaktivovanou** 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 **inaktivovanou** 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 - 1a je u nich předpoklad, že jsou dostatečně chráněna kolostrálními protilátky,
 - 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
inaktivovanou 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)} ustájen:

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 veterinární 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 žiru 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 dovršil 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 radikální

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 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. prvotetek (vyšetřených za 4-6 týdnů porodu) (100 % zvířat)
- % poz. krav (20 % zvířat)
- % poz. plem. býků (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

10.V části VII. Přílohy bod 3. Národní program tlumení výskytu salmonel v chovech nosnic produkujících konzumní vejce v letech 2008-2010 odstavec 6. 1. zní:

„6. 1. Metodika provádění kontroly účinnosti závěrečné dezinfekce

- Kontrola účinnosti dezinfekce je prováděna KVS po závěrečné dezinfekci po poražení pozitivního hejna.
- Vzorky ke kontrole účinnosti dezinfekce se odebírají po ukončení doby expozice dezinfekčního prostředku ze suchých povrchů uvnitř dezinfikovaného objektu, nejdéle však do 72 hod po provedení dezinfekce.
- Odebírá se 6 stěrů z různých míst tak, aby bylo zajištěno jejich reprezentativní rozmístění s ohledem na místa, kde mohla být nedokonale provedena mechanická očista, případně mohlo dojít k poklesu účinné koncentrace dezinfekčního prostředku. Pro odběr se používají tampony v transportním médiu, dostupné v laboratořích provádějících vyšetřování. Stěry provádíme tamponem smočeným těsně před odběrem v transportním médiu. Stíráme plochu 100 cm² na sebe kolmými úhlopříčnými tahy po dobu minimálně 30 s.
- Po provedeném odběru je nutno vzorky uchovat při teplotě v rozmezí 4-8 °C a nejpozději do 24 hodin dopravit s úplně a přesně vyplněnou žádankou do schválené laboratoře. Na žádanku je třeba uvést i dobu, která uplynula od ukončení dezinfekce.
- Stěry jsou do 48 hodin po odběru vyšetřeny laboratořemi schválenými Státní veterinární správou České republiky jako jednotlivé vzorky.
- Pro kontrolu účinnosti dezinfekce v chovech drůbeže je použita metoda stanovení celkového počtu mikroorganismů ve vyšetřovaných stěrech stanovená NRL pro salmonelu v SVÚ Praha. Pro kontrolu účinnosti dezinfekce bude metodika vyšetření 6 stěrů metodou stanovení celkového počtu mikroorganismů použita v rámci programu pro tlumení salmonel v chovech nosnic produkujících konzumní vejce od 1. 6. 2010.“

11.V části VII. Přílohy bod 4. Národní program pro tlumení výskytu salmonel v reprodukčních chovech drůbeže (Gallus gallus) letech 2010-2014 odstavec 9.1. zní:

„9. 1. Metodika provádění kontroly účinnosti závěrečné dezinfekce

- Kontrola účinnosti dezinfekce je prováděna KVS po závěrečné dezinfekci po poražení pozitivního hejna.
- Vzorky ke kontrole účinnosti dezinfekce se odebírají po ukončení doby expozice dezinfekčního prostředku ze suchých povrchů uvnitř dezinfikovaného objektu, nejdéle však do 72 hod po provedení dezinfekce.
- Odebírá se 6 stěrů z různých míst tak, aby bylo zajištěno jejich reprezentativní rozmístění s ohledem na místa, kde mohla být nedokonale provedena mechanická očista, případně mohlo dojít k poklesu účinné koncentrace dezinfekčního prostředku. Pro odběr se používají tampony v transportním médiu, dostupné v laboratořích provádějících vyšetřování. Stěry provádíme tamponem smočeným těsně před odběrem v transportním médiu. Stíráme plochu 100 cm² na sebe kolmými úhlopříčnými tahy po dobu minimálně 30 s.
- Po provedeném odběru je nutno vzorky uchovat při teplotě v rozmezí 4-8 oC a nejpozději do 24 hodin dopravit s úplně a přesně vyplněnou žádankou do schválené laboratoře. Na žádanku je třeba uvést i dobu, která uplynula od ukončení dezinfekce.
- Stěry jsou do 48 hodin po odběru vyšetřeny laboratořemi schválenými Státní veterinární správou České republiky jako jednotlivé vzorky. Pro kontrolu účinnosti dezinfekce v chovech drůbeže je použita metoda stanovení celkového počtu mikroorganismů ve vyšetřovaných stěrech stanovená NRL pro salmonelu v SVÚ Praha. Pro kontrolu účinnosti dezinfekce bude metodika vyšetření 6 stěrů metodou stanovení celkového počtu mikroorganismů použita v rámci programu pro tlumení salmonel v reprodukčních chovech drůbeže (Gallus gallus) od 1. 6. 2010.“

12.V části VII. Přílohy bod 5. Národní program pro tlumení salmonel v chovech kuřat chovaných na maso pro období od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2011 odstavec 14. 1. zní:

„14. 1. Metodika provádění kontroly účinnosti závěrečné dezinfekce

- Kontrola účinnosti dezinfekce je prováděna chovatelem jako jedno z opatření přijatých při nálezu S. enteritidis a/nebo S. typhimurium ve vzorcích trusu.
- Vzorky ke kontrole účinnosti dezinfekce se odebírají po ukončení doby expozice dezinfekčního prostředku ze suchých povrchů uvnitř dezinfikovaného objektu, nejdéle však do 72 hod po provedení dezinfekce.
- Odebírá se 6 stěrů z různých míst tak, aby bylo zajištěno jejich reprezentativní rozmístění s ohledem na místa, kde mohla být nedokonale provedena mechanická očista, případně mohlo dojít k poklesu účinné koncentrace dezinfekčního prostředku. Pro odběr se používají tampony v transportním médiu, dostupné v laboratořích provádějících vyšetřování. Stěry provádíme tamponem smočeným těsně před odběrem v transportním médiu. Stíráme plochu 100 cm² na sebe kolmými úhlopříčnými tahy po dobu minimálně 30 s.
- Po provedeném odběru je nutno vzorky uchovat při teplotě v rozmezí 4-8 oC a nejpozději do 24 hodin dopravit s úplně a přesně vyplněnou žádankou do schválené laboratoře. Na žádanku je třeba uvést i dobu,

která uplynula od ukončení dezinfekce. Stěry jsou do 48 hodin po odběru vyšetřeny laboratořemi schválenými Státní veterinární správou České republiky jako jednotlivé vzorky.

- Pro kontrolu účinnosti dezinfekce v chovech drůbeže je použita metoda stanovení celkového počtu mikroorganismů ve vyšetřovaných stěrech stanovená NRL pro salmonelu v SVÚ Praha. Pro kontrolu účinnosti dezinfekce bude metodika vyšetření 6 stěrů metodou stanovení celkového počtu mikroorganismu použita v rámci programu pro tlumení salmonel v chovech kuřat na maso od 1. 6. 2010.“

13. V části VII. Přílohy bod 6. Národní program pro tlumení salmonel v chovech krocanů a krůt pro období od 1. 1. 2010 do 31. 12. 2012 odstavec 10.1. zní:

10.1. Metodika provádění kontroly účinnosti závěrečné dezinfekce

- Kontrola účinnosti dezinfekce je prováděna chovatelem jako jedno z opatření přijatých při nálezů *S. enteritidis* a/nebo *S. typhimurium* ve vzorcích trusu v chovech krůt na výkm1. V reprodukčních chovech krůt provádí odběr vzorků ke kontrole účinnosti dezinfekce po poražení pozitivního hejna KVS.
- Vzorky ke kontrole účinnosti dezinfekce se odebírají po ukončení doby expozice dezinfekčního prostředku ze suchých povrchů uvnitř dezinfikovaného objektu, nejdéle však do 72 hod po provedení dezinfekce.
- Odebírá se 6 stěrů z různých míst tak, aby bylo zajištěno jejich reprezentativní rozmístění s ohledem na místa, kde mohla být nedokonale provedena mechanická očista, případně mohlo dojít k poklesu účinné koncentrace dezinfekčního prostředku. Pro odběr se používají tampony v transportním médiu, dostupné v laboratořích provádějících vyšetřování. Stěry provádíme tamponem smočeným těsně před odběrem v transportním médiu. Stíráme plochu 100 cm² na sebe kolmými úhlopříčnými tahy po dobu minimálně 30 s. Po provedeném odběru je nutno vzorky uchovat při teplotě v rozmezí 4-8 °C a nejpozději do 24 hodin dopravit s úplně a přesně vyplněnou žádankou do schválené laboratoře. Na žádanku je třeba uvést i dobu, která uplynula od ukončení dezinfekce. Stěry jsou do 48 hodin po odběru vyšetřeny laboratořemi schválenými Státní veterinární správou České republiky jako jednotlivé vzorky. Pro kontrolu účinnosti dezinfekce v chovech drůbeže je použita metoda stanovení celkového počtu mikroorganismů ve vyšetřovaných stěrech stanovená NRL pro salmonelu v SVÚ Praha. Pro kontrolu účinnosti dezinfekce bude metodika vyšetření 6 stěrů metodou stanovení celkového počtu mikroorganismů použita v rámci programu pro tlumení salmonel v chovech krocanů a krůt od 1. 6. 2010.

**Ing. Jakub Šebesta, v. r.
ministr zemědělství ČR**

Ministerstvo zemědělství
Odbor živočišných komodit
Čj.: 8288/2010-17210
V Praze dne 8. 3. 2010

VYHLÁŠENÍ TESTAČNÍHO ZAŘÍZENÍ A METODIKY PRO TESTOVÁNÍ FINÁLNÍCH HYBRIDŮ PRASAT

Na základě § 6 odst.4 písm.g) zákona č.154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů, Ministerstvo zemědělství vyhlašuje pro testování finálních hybridů prasat testační zařízení:

Biologická testační stanice Lípa (Lípa 121, PSČ : 582 57)

provozovaná Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským v Brně (ÚKZÚZ)

kontakt: ÚKZÚZ, sekce úřední kontroly, Hroznová 2 Brno, 656 06

telefon: 543 548 241

Metodika pro testování finálních hybridů prasat

1. Úvod:

Chovatelský podnik prasat:

- poskytuje k testování finální hybridy podle schváleného šlechtitelského programu do 1 roku od zahájení prodeje na domácím trhu, poté vždy do 3 let od ukončení předchozí testace

ÚKZÚZ:

- provádí testaci, vyhodnocuje její výsledky a chovatelskému podniku je předává formou "Osvědčení o provedené testaci a dosažené užitkovosti" -výsledky testování poskytuje Ministerstvu zemědělství do tří měsíců po skončení testování

Mezi chovatelským podnikem a ÚKZÚZ se uzavírá smlouva o testování podle této metodiky, která určuje mimo jiné termíny naskladnění finálních hybridů prasat.

2. Způsob provedení testace finálních hybridů prasat:

- u každého testovaného finálního hybrida je prověřováno nejméně 100 ks prasat v poměru pohlaví 1:1/prasničky:vepřici/ nejméně po 5 otcích a z 10 matek /po jednom otci se povoluje potomstvo maximálně od 3 matek v poměru pohlaví 1:1/
- hybridy jsou testovány ve 2 po sobě jdoucích turnusech, každý o 50 kusech v poměru pohlaví 1:1.
- prasata vybraná k testaci jsou v chovatelském podniku označena individuálním trvalým způsobem, při převozu na testační stanici jsou doprovázena dokladem o původu (s údaji o matce, otci, o počtu dochovaných selat ve vrhu, o pořadí vrhu, o datu narození) a veterinárním osvědčením o zdravotním stavu
- do testace jsou zařazena pouze zdravá prasata odpovídajícího vývinu v živé hmotnosti od 20 do 28 kg
- při převzetí prasat na testační zařízení je zjištěna živá hmotnost, ověřuje se označení zvířat a doklady o původu -prasata jsou naskladňována do jedné testační haly, do kotev pro 8 až 12 kusů tak, aby podlahová plocha na 1 kus činila minimálně 1 m²
- po naskladnění prasat probíhá přípravné období I adaptace na prostředí i a krmivo/
- vlastní testační výkrm probíhá od průměrné živé hmotnosti testované skupiny 30 kg do dosažení průměrné živé hmotnosti 113kg /± 4 kg/
- po ukončení testačního výkrmu jsou všechna prasata porážena, jatečně upravená těla zatříděna dle klasifikační stupnice SEUROP a stanoveny ukazatele jatečné hodnoty (viz příloha)

3. Krmení:

- po celou dobu testačního výkrmu jsou prasata krmena ad-libitním způsobem suchou granulovanou kompletní krmnou směsí "TESTA"
- ke krmení se používá samokrmítek, napájení pomocí kolíkových napáječek
- každá šarže kompletní krmné směsi je laboratorně analyzována na obsah živin a energie

- použité suroviny jsou předem laboratorně ověřeny
- směsi jsou na testační stanici dodány v pytlích, z každé šarže je odebrán průměrný referenční vzorek, který je ucho váno do doby ukončení testace

4. Sledovaná kritéria:

4.1 Výkrmová část:

- zjišťuje se živá hmotnost a přírůstky živé hmotnosti vážením v průměrné živé hmotnosti testované skupiny 65 kg $\pm$ 2 kg/ a při ukončení testování
- zjišťuje se spotřeba krmiva na 1 kus a na 1 kg přírůstku živé hmotnosti v průměrné živé hmotnosti 65 kg $\pm$ 2 kg/ a při ukončení testování

4.2 Jatečná hodnota a kvalita masa:

- do 45 minut po porážce, očištění a vykolení se každé prase za tepla rozpůlí a zváží
- provede se klasifikace jatečně upravených těl (JUT) / klasifikační stupnice SEUROPI/ podle nařízení Rady (ES) č. 1234/2007 ze dne 22. října 2007, kterým se stanoví společná organizace trhů a zvláštní ustanovení pro některé zemědělské produkty (jednotné nařízení o společném organizaci trhů) a nařízení Komise (ES) č.1249/2008 ze dne 10. prosince 2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla pro zavádění klasifikačních stupnic Společenství pro jatečně upravená těla skotu, prasat a ovcí a pro ohlašování jejich cen, ve znění pozdějších předpisů
- zjistí se poměr hmotnosti JUT, kdy jatečně upraveným tělem prasete se rozumí vykrvené a vykolené tělo poraženého prasete, bez jazyka, štětín, špárků, pohlavních orgánů, plstního sádla, ledvin a bránice v referenční úpravě k živé hmotnosti prasete v den ukončení výkrmové části testace změří se pH masa v nejdelším hřbetním svalu na úrovni posledního žebra (pH 1 - 45 min po porážce, pH 24 - 24 hodin po porážce) 24 hod po porážce a vychladnutí na 2 až 5 °C se obě půlky zváží s přesností na 0,5 kg a zjistí se výška hřbetního tuku po bourání levé půlky se zjistí hmotnost hlavních masitých částí s přesností na 0,02 kg a stanoví se podíl hlavních masitých částí z JUT stanoví se podíl masa kýty z JUT zjistí se % libového masa u odebraného vzorku masa z pečeně se stanoví odkap šňávy a % intramuskulárního tuku

5. Závěr

Závěrečná zpráva bude vypracována a předána chovatelskému podniku prasat, Ministerstvu zemědělství a České plemenářské inspekci

Ruší se Vyhlášení testačního zařízení a metodiky pro testování finálních hybridů prasat uveřejněné ve Věstníku Ministerstva zemědělství pod č. 2. vydané v prosinci 2006, č.j.: 42925/2006-17000.

Postup zjišťování ukazatelů jatečné hodnoty:

Ukazatel	Způsob zjišťování	Postup zjišťování
výška hřbetního tuku	měřením a výpočtem průměrné výšky hřbetního tuku s přesností na 1 mm,	v nejkratší spojnici od vnějšího kraje kůže po horní okraj povázky oddělující hřbetní tuk od svaloviny ve třech bodech 1. ke středu druhého hrudního obratle 2. ke středu posledního hrudního obratle 3. ke středu prvního křížového obratle
hlavní masité části	bouráním a vážením jednotlivých partií s přesností na 0,02 kg	1. krkovička se oddělí od pečeně za 6. hrudním obratlem 2. pečeně i bok se za posledním hrudním obratlem přeřízne kolmo na páteř, bok se oddělí od pečeně 1 cm od musculus iliocostalis.; žebírka nesmějí být delší než 5 cm od horního okraje svalu pečeně,

Ukazatel	Způsob zjišťování	Postup zjišťování
		3. plocha nejdelšího hřbetního svalu a tukového krytí za posledním hrudním obratlem na čerstvém řezu ; tuk se od pečeně oddělí tak, aby vnější strana pečeně byla bez tukového krytí, 4. plec s kostmi bez kolínka se tvaruje kruhovým řezem, oddělí se odtážením od předku, proříznutím povrchových prsních svalů a řídkého, tukem prorostlého vaziva, chrupavka lopatky se odlomí a plec odřízne tak, že chrupavka zůstává při předku; celá vnější strana plece musí být bez tukového krytí , nožička se od plece oddělí v nejspodnější části kloubu zápěstního, kolínko se oddělí sekem od plece v loketním kloubu tak, že výběžek kosti loketní (okovec) zůstává u plece, 5. kýta s kostmi se od předku oddělí rovným řezem kolmo na páteř mezi posledním a předposledním obratlem bederním; od kýty se oddělí paždík, křížová kost, nožička v nejspodnější části kloubu hleznového a kolínko řezem kolmo na kolenní kloub (češku), sejme se kůže a tuk, aby kýta byla na povrchu bez tukového krytí, 6. takto opracovaná kýta se zváží a zjištěná hmotnost se připočítá k hmotnosti krkovičky, pečeně a plece s kostmi bez kolínka; ze součtu těchto hmotností se stanoví procento hlavních masitých částí z hmotnosti jatečné půlky.

Z ukazatelů výkrmnosti, jatečné hodnoty a kvality masa se hodnotí:

a) živá hmotnost zvířete v den ukončení výkrmové části testace	v kg
b) stáří zvířete v den ukončení výkrmové části testace	ve dnech
c) průměrný denní přírůstek ve výkrmové části testace	v g
d) poměr hmotnosti JUT k živé hmotnosti zvířete v den ukončení výkrmové části i testace	v procentech
e) zařazení JUT	podle systému SEUROP
f) spotřeba krmné směsi a metabolizovatelné energie (na 1 kg přírůstku)	v kg
g) podíl hlavních masitých částí z JUT	v procentech
h) podíl masa z kýty z JUT	v procentech
i) průměrná výška hřbetního tuku	v cm
j) libové maso	v procentech
k) vybrané znaky kvality masa	pH, odkap šťávy % intramuskulárního tuku

Ing. Jiří Machek, v.r.
Ředitel odboru živočišných komodit

Ministerstvo zemědělství
Odbor environmentální a ekologického zemědělství
Čj.: 7280/2010-18030
V Praze dne 2. 3. 2010

SEZNAM
druhů rychle rostoucích dřevin a jejich kříženců
pěstovaných ve výmladkových plantážích v České republice
s uvedením maximální délky jejich sklizňového cyklu

Podle čl. 2 písm. n) nařízení Komise (ES) č. 1120/2009 ze dne 29. října 2009, kterým se stanoví prováděcí pravidla k režimu jednotné platby podle hlavy III nařízení Rady (ES) č. 73/2009, kterým se stanoví společná pravidla pro režimy přímých podpor v rámci společné zemědělské politiky a kterým se zavádějí některé režimy podpor pro zemědělce, se stanoví seznam druhů rychle rostoucích dřevin a jejich kříženců pěstovaných ve výmladkových plantážích v České republice s uvedením maximální délky jejich sklizňového cyklu.

Označení		Maximální délka obmýtl
Topoly (Populus sp.) a jejich kříženci		
Topol Maximovičův a jeho kříženci	(<i>P. maximowiczii</i> Henry)	8 let
Topol chlupatoplodý a jeho kříženci	(<i>P. trichocarpa</i> Torr. et Gray)	8 let
Topol kanadský	(<i>P. canadensis</i> Mönch)	5 let
Topol Simonův a jeho kříženci	(<i>P. simonii</i> Carriere)	8 let
Topol balzámový a jeho kříženci	(<i>P. balsamifera</i> L.)	8 let
Topol černý	(<i>P. nigra</i> L.)	10 let
Topol osika	(<i>P. tremula</i> L.)	8 let
Vrby (Salix sp.) a jejich kříženci		
Vrba bílá a její kříženci	(<i>S. alba</i> L.)	8 let
Vrba košíkářská a její kříženci	(<i>S. viminalis</i> L.)	5 let
Kříženci vrby jívy	(<i>S. Capri</i> L. hybrids)	5 let
Vrba lýkocová	(<i>S. daphnoides</i> L.)	5 let
Ostatní		
Jasan ztepilý	(<i>Fraxinus exelsior</i> L.)	8 let
Olše lepkavá	(<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Geartn.)	8 let
Olše šedá	(<i>Alnus Ivana</i> (L.) Moench)	8 let

Ing. Martin Mistr, v. r.
ředitel odboru environmentálního a ekologického zemědělství