

## II

(Akty přijaté na základě Smlouvy o ES a Smlouvy o Euratomu, jejichž uveřejnění není povinné)

## ROZHODNUTÍ

## ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 28. září 2007

**o finančním příspěvku Společenství na průzkum prevalence bakterií rodu *Salmonella* ve stádech chovných prasat, který má být proveden v členských státech**

(oznámeno pod číslem K(2007) 4434)

(2007/636/ES)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

30. dubna 2007 zprávu o návrhu technických specifikací pro základní studii o prevalenci bakterií rodu *Salmonella* u chovných prasat <sup>(3)</sup> (dále jen „zpráva EFSA“).

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na rozhodnutí Rady 90/424/EHS ze dne 26. června 1990 o některých výdajích ve veterinární oblasti <sup>(1)</sup>, a zejména na článek 20 uvedeného rozhodnutí,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Rozhodnutí 90/424/EHS stanoví způsoby finančního přispívání Společenství na zvláštní veterinární opatření, včetně technických a vědeckých opatření. Stanoví, že Společenství provádí technická a vědecká opatření nutná pro další rozvoj veterinárního práva Společenství, jakož i pro další rozvoj veterinárního vzdělávání nebo odborné přípravy, nebo členské státy při provádění těchto opatření podporuje.

(2) Podle článku 4 a přílohy I 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 <sup>(2)</sup> je třeba stanovit cíl Společenství zaměřený na snížení prevalence bakterií rodu *Salmonella* v populacích stád chovných prasat.

(3) Pracovní skupina pro sběr údajů o zoonózách Evropského úřadu pro bezpečnost potravin (EFSA) přijala dne

(4) Ke stanovení tohoto cíle Společenství je nutné, aby byly k dispozici srovnatelné údaje o procentech hospodářství chovných prasat v členských státech, která jsou infikována bakteriemi *Salmonella*. Tyto informace k dispozici nejsou, a proto je třeba provést speciální průzkum za účelem sledování prevalence bakterií *Salmonella* u chovných prasat během vhodného období, aby se vzaly v úvahu možné sezónní výkyvy. Průzkum by měl být založen na zprávě EFSA.

(5) Zpráva EFSA doporučuje také dodatečné vzorkování kvůli odhadu prevalence v rámci hospodářství. Toto vzorkování by mělo být provedeno takovým počtem členských států, který z geografického hlediska vystihuje rozdílnou situaci uvnitř Společenství.

(6) Průzkum by měl poskytnout technické informace potřebné pro vypracování veterinárních právních předpisů Společenství. Vzhledem k významu shromažďování srovnatelných údajů o prevalenci bakterií rodu *Salmonella* u chovných prasat v členských státech by mělo Společenství poskytnout členským státům finanční příspěvek na provádění specifických požadavků průzkumu. Je vhodné uhradit vzniklé náklady na laboratorní vyšetření do výše 100 %, s určitým limitem. Všechny ostatní vynaložené náklady, jako jsou náklady na odběr vzorků, cestovné, správní náklady atd., by neměly být způsobilé pro žádný finanční příspěvek Společenství.

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 224, 18.8.1990, s. 19. Rozhodnutí naposledy pozměněné nařízením (ES) č. 1791/2006 (Úř. věst. L 363, 20.12.2006, s. 1).

<sup>(2)</sup> Úř. věst. L 325, 12.12.2003, s. 1. Nařízení naposledy pozměněné nařízením (ES) č. 1791/2006.

<sup>(3)</sup> *The EFSA Journal* (2007) 99, s. 1–28.

- (7) Finanční příspěvek by mělo Společenství poskytnout za předpokladu, že průzkum bude proveden v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů Společenství a že budou dodrženy některé další podmínky.
- (8) Finanční příspěvek by mělo Společenství poskytnout, pokud budou stanovená opatření provedena efektivně, a za předpokladu, že příslušné orgány dodají všechny nezbytné údaje ve stanovené lhůtě.
- (9) Z důvodů správní účinnosti by veškeré výdaje předložené za účelem získání finančního příspěvku Společenství měly být vyjádřeny v eurech. V souladu s nařízením Rady (ES) č. 1290/2005 ze dne 21. června 2005 o financování společné zemědělské politiky <sup>(1)</sup> je přepočítacím kurzem pro výdaje v jiné měně než v euro poslední kurz stanovený Evropskou centrální bankou před prvním dnem měsíce, ve kterém daný členský stát podal žádost.
- (10) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro potravinový řetězec a zdraví zvířat,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

#### Článek 1

##### Předmět a oblast působnosti

Toto rozhodnutí stanoví pravidla pro poskytování finančního příspěvku Společenství na základní průzkum, který má být proveden v členských státech za účelem posouzení prevalence bakterií rodu *Salmonella* v celém Společenství u chovných prasat ze vzorků na úrovni zemědělského podniku (dále jen „průzkum“).

Výsledky průzkumu se podle článku 4 nařízení (ES) č. 2160/2003 použijí ke stanovení cíle Společenství a ke zvážení nejlepšího postupu pro budoucí hodnocení, zda bylo cíle dosaženo.

#### Článek 2

##### Definice

Pro účely tohoto rozhodnutí se pojmem „příslušný orgán“ rozumí orgán nebo orgány členského státu podle článku 3 nařízení (ES) č. 2160/2003.

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 209, 11.8.2005, s. 1. Nařízení naposledy pozměněné nařízením (ES) č. 378/2007 (Úř. věst. L 95, 5.4.2007, s. 1).

#### Článek 3

##### Rozsah průzkumu

1. Členské státy provedou průzkum za účelem posouzení prevalence bakterií rodu *Salmonella* u chovných prasat ze vzorků na úrovni zemědělského podniku podle přílohy I.

2. Průzkum se bude provádět po dobu jednoho roku ode dne 1. ledna 2008.

#### Článek 4

##### Provádění vzorkování a vyšetření

Vzorkování a vyšetření provádí příslušný orgán nebo jsou prováděny pod jeho dohledem v souladu s technickými specifikacemi stanovenými v příloze I.

#### Článek 5

##### Podmínky poskytnutí finančního příspěvku Společenství

1. Finanční příspěvek Společenství na náklady vyšetření bude vyplácen členskými státy do výše maximální celkové částky pro spolufinancování stanovené v příloze II po dobu trvání průzkumu.

2. Finanční příspěvek Společenství stanovený v odstavci 1 se vyplácí členskými státy za předpokladu, že je průzkum prováděn v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů Společenství, včetně pravidel hospodářské soutěže a pravidel zadávání veřejných zakázek, a dále v souladu s těmito podmínkami:

a) vnitrostátní právní a správní předpisy požadované pro provádění průzkumu musí vstoupit v platnost nejpozději do 1. ledna 2008;

b) zpráva o pokroku obsahující informace uvedené v bodě 5.1 přílohy I a zahrnující období od 1. ledna 2008 do 31. března 2008 musí být Komisi předložena nejpozději do 31. května 2008;

c) závěrečná zpráva o provedení průzkumu spolu s doklady prokazujícími náklady na vyšetření vynaložené členskými státy a s výsledky dosaženými během období od 1. ledna 2008 do 31. prosince 2008 musí být předložena Komisi nejpozději do 28. února 2009;

d) průzkum musí být prováděn efektivně.

Doklady prokazující vynaložené náklady, jak je uvedeno v odst. 2 písm. c), musí obsahovat minimálně informace stanovené v příloze III.

3. Nepředložení závěrečné zprávy uvedené v odst. 2 písm. c) má za následek postupné snižování finančního příspěvku, který má být vyplacen Společenstvím, a to do 31. března 2009 o 25 %, do 30. dubna 2009 o 50 % a do 31. května 2009 o 100 % celkové částky.

#### Článek 6

##### **Maximální částky, které budou uhrazeny**

Maximální výše finančního příspěvku Společenství na náklady, které budou členským státům uhrazeny na vyšetření v rámci průzkumu, nepřesáhne tyto částky:

- a) 20 EUR na jedno vyšetření na bakteriologickou detekci bakterií rodu *Salmonella*;
- b) 30 EUR na jednu sérotypizaci příslušných izolátů.

#### Článek 7

##### **Sběr údajů, hodnocení a podávání zpráv**

1. Příslušný orgán, který je odpovědný za vypracování roční národní zprávy podle čl. 9 odst. 1 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/99/ES <sup>(1)</sup>, shromáždí a vyhodnotí výsledky průzkumu.

2. Komise předá vnitrostátní údaje a hodnocení uvedené v odstavci 1 Evropskému úřadu pro bezpečnost potravin, který je prozkoumá.

3. Vnitrostátní údaje a výsledky se zveřejní ve formě, která zajistí zachování důvěrnosti.

#### Článek 8

##### **Přepočítací kurs pro výdaje**

Jsou-li výdaje členského státu vyjádřeny v jiné měně než euru, přepočte je členský stát na eura na základě posledního směnného kursu stanoveného Evropskou centrální bankou před prvním dnem měsíce, ve kterém dotýčný členský stát podal žádost o finanční příspěvek Společenství.

#### Článek 9

##### **Použití**

Toto rozhodnutí se použije ode dne 1. ledna 2008.

#### Článek 10

##### **Určení**

Toto rozhodnutí je určeno členským státům.

V Bruselu dne 28. září 2007.

Za Komisi

Markos KYPRIANOU

člen Komise

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 325, 12.12.2003, s. 31.

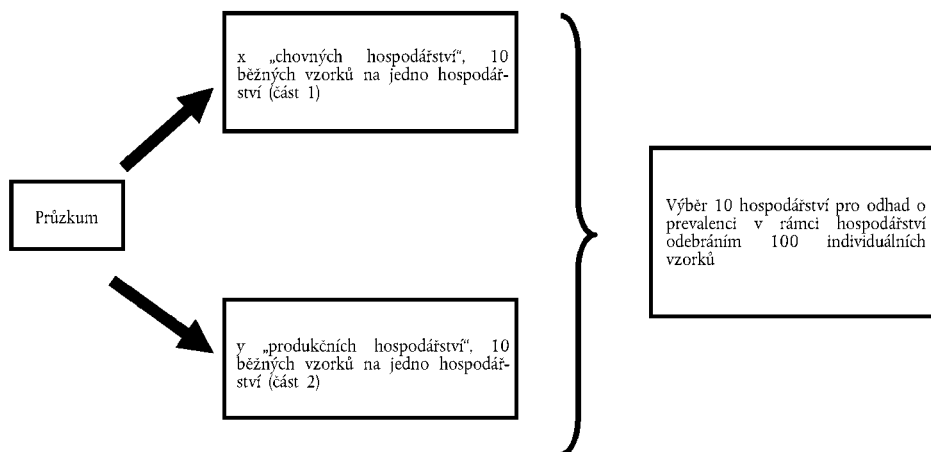
## PŘÍLOHA I

## Technické specifikace podle čl. 3 odst. 1, článku 4 a čl. 5 odst. 2 písm. b)

## 1. PŘEHLED PRŮZKUMU

Průzkum má být proveden podle přehledu na obrázku 1.

Obrázek 1: Přehled průzkumu.



## 2. RÁMEC ODBĚRU VZORKŮ

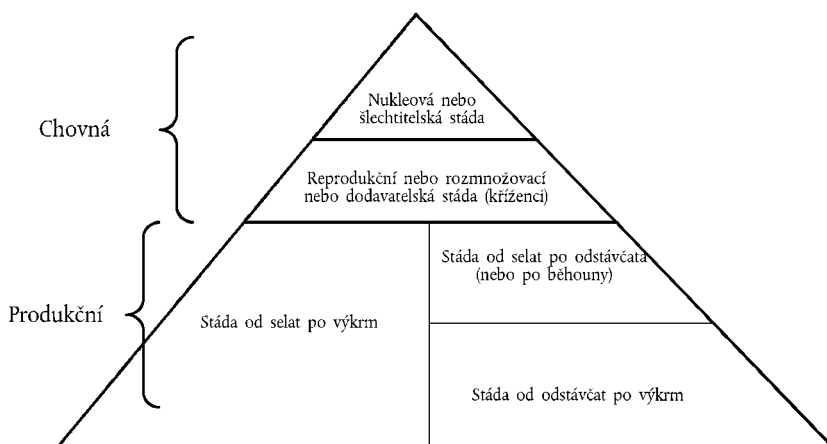
## 2.1. Vymezení populace

Průzkum se provede v hospodářstvích, která chovají nejméně 80 % populace chovných prasat v členském státě. Přednostně budou odebrány vzorky z hospodářství, která mají 50 a více chovných prasat. Ovšem pokud hospodářství, která mají 50 a více chovných prasat, nezahrnují 80 % národního stáda chovných prasat, budou odebrány vzorky i z menších hospodářství, která mají méně než 50 chovných prasat.

Hospodářství s chovnými prasaty budou klasifikována buď jako „chovná hospodářství“, nebo jako „produkční hospodářství“. Chovná hospodářství prodávají prasničky a/nebo kance pro účely plemenitby. Znamená to, že prodávají 40 % nebo více prasniček, které chovají, pro plemenitbu a zbytek je prodán na porážku. Naopak produkční hospodářství prodávají prasata převážně na výkrm nebo na porážku.

Prevalence bakterií rodu *Salmonella* musí být měřena zvlášť v chovných hospodářstvích (1. část průzkumu) a zvlášť v produkčních hospodářstvích (2. část průzkumu), která zahrnují stáda podle obrázku 2 vyjma stád od odstávců po výkrm.

Obrázek 2: Přehled hospodářství



## 2.2. Vzorek a strategie vzorkování

V obou částech průzkumu bude vzorkování probíhat podobně ve dvou etapách. V první etapě bude v každém členském státě vybrán námtkový vzorek ze skupiny chovných hospodářství a druhý námtkový vzorek bude vybrán ze skupiny produkčních hospodářství. Počet požadovaných hospodářství je uveden v odstavci 2.3. Ve druhé etapě bude vybrán počet kotců pro vzorkování v rámci každého vybraného hospodářství (viz odstavec 2.2.2).

### 2.2.1. První etapa: výběr hospodářství

Každý členský stát musí vytvořit dva rámce odběru vzorků. První z nich bude obsahovat seznam všech vhodných chovných hospodářství (obvykle hospodářství s nejméně 50 chovnými prasaty – viz odstavec 2.1) a druhý bude obsahovat seznam všech vhodných produkčních hospodářství. Poté bude z každého seznamu námtkově vybrán požadovaný počet hospodářství pro každou část průzkumu. Námtkový vzorek má zajistit, že průzkum bude zahrnovat hospodářství s různou velikostí stád a ze všech regionů členského státu, kde se chovají prasata. Je zřejmé, že v některých členských státech může být několik hospodářství (např. méně než 10 % všech vhodných hospodářství) s velmi velkými stády. Může se stát, že do námtkového vzorku nebude vybráno žádné z těchto velkých stád. Členský stát může před provedením výběru hospodářství použít kritérium stratifikace, například určit množinu zahrnující 10 % největších stád a vymezit 10 % požadované velikosti vzorku na tuto množinu. Členský stát může podobně rozvrstvit vzorek napříč správními regiony podle podílu vhodných stád v rámci každého regionu. Každá zvažovaná stratifikace by měla být popsána ve zprávě, kterou členský stát předkládá Komisi podle odstavce 5.1.

Jestliže z vybraného hospodářství nelze odebrat vzorek (např. pokud v době provádění vzorkování již neexistuje), bude námtkově vybráno jiné hospodářství ze stejného rámce odběru vzorků. Pokud se uskutečnila jakákoliv stratifikace (např. na základě velikosti stáda nebo na základě regionu), mělo by být nové hospodářství vybráno ze stejné množiny.

Rozsah primárního odběru vzorků (počet hospodářství, ve kterých se vzorkování provede) bude rozložen přibližně rovnoměrně po dobu celého roku, aby pokud možno pokryl různá roční období. Vzorky budou odebrány přibližně z jedné dvanáctiny celkového počtu hospodářství každý měsíc.

Venkovní chovy musejí být do průzkumu zahrnuty, ale pro tento způsob produkce není žádná povinná stratifikace.

### 2.2.2. Druhá etapa: odběr vzorků v hospodářství

V každém vybraném šlechtitelském i produkčním stádě budou námtkově vybrány kotce, výběhy nebo skupiny chovných prasat starších 6 měsíců, u nichž se vzorkování provede.

Počet kotců, výběhů nebo skupin, u nichž se vzorkování provede, musí být rozvržen poměrně podle počtu chovných prasat v různých stupních produkce (březí, nebřezí a jiné kategorie chovných prasat). Nejsou stanoveny přesné věkové kategorie, ale tyto informace budou během vzorkování shromážděny.

Chovná prasata, která přibyla do stáda nedávno a jsou držena v karanténě, nebudou do průzkumu zahrnuta.

## 2.3. Výpočet rozsahu odběru vzorků

### 2.3.1. Rozsah primárního odběru vzorků (rozsah odběru vzorků v první etapě)

Jeden řádný výpočet primárního rozsahu odběru vzorků bude proveden pro chovná hospodářství a druhý řádný výpočet primárního rozsahu odběru vzorků bude proveden pro produkční hospodářství. Rozsah primárního odběru vzorků bude počet chovných hospodářství, u kterých se vzorkování provede, a počet produkčních hospodářství, u kterých se vzorkování provede, v každém členském státě a bude určen s přihlédnutím k následujícím kritériím za předpokladu jednoduchého námtkového vzorkování:

- celkový počet chovných hospodářství (chovná hospodářství, 1. část průzkumu);
- celkový počet produkčních hospodářství (produkční hospodářství, 2. část průzkumu);
- předpokládaná roční prevalence (p): 50 %;

d) požadovaná úroveň spolehlivosti (Z): 95 %, odpovídající hodnotě  $Z_{\alpha}$  1,96;

e) přesnost (L): 7,5 %;

f) použití těchto hodnot a vzorce:  $n_{\infty} = \frac{(Z_{\alpha})^2 p(1-p)}{L^2}$

Výpočet bude proveden za prvé pro chovná hospodářství a za druhé pro produkční hospodářství. Pro oba případy jsou hodnoty uvedené v bodech c) až e) stejné.

Pro praktické účely, pokud existuje 100 000 nebo více hospodářství buď v rámci odběru vzorků ze šlechtitelských stád, nebo v rámci odběru vzorků z produkčních stád, pak může být tato populace považována za nekonečnou a počet hospodářství, která budou z onoho rámce odběru vzorků namátkově vybrána, bude 171 (viz tabulka 1). Pokud je počet šlechtitelských stád nebo produkčních stád nižší než 100 000, použije se opravný koeficient pro konečnou populaci a vzorkování může být provedeno u nižšího počtu hospodářství, než je uvedeno v tabulce 1.

Například pokud je v členském státě 1 000 hospodářství patřících do skupiny produkčních hospodářství a 250 hospodářství patřících do skupiny chovných hospodářství, musí být provedeno vzorkování u 147 hospodářství ve skupině produkčních hospodářství a u 102 hospodářství ve skupině chovných hospodářství.

Tabulka 1

**Počet hospodářství s chovnými prasaty, u kterých bude provedeno vzorkování v obou částech průzkumu, v závislosti na konečné velikosti populace (celkový počet hospodářství s chovnými prasaty v členských státech)**

| Počet hospodářství s chovnými prasaty (N) | Rozsah vzorku (n) pro konečnou velikost populace s přesností 7,5 % |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 100 000                                   | 171                                                                |
| 10 000                                    | 169                                                                |
| 5 000                                     | 166                                                                |
| 2 000                                     | 158                                                                |
| 1 000                                     | 147                                                                |
| 500                                       | 128                                                                |
| 250                                       | 102                                                                |
| 150                                       | 80                                                                 |
| 125                                       | 73                                                                 |
| 100                                       | 64                                                                 |
| 90                                        | 59                                                                 |
| 80                                        | 55                                                                 |
| 70                                        | 50                                                                 |
| 60                                        | 45                                                                 |
| 50                                        | 39                                                                 |
| 40                                        | 33                                                                 |
| 30                                        | 26                                                                 |
| 20                                        | 18                                                                 |
| 10                                        | 10                                                                 |

Z důvodu očekávané míry nepoužitelnosti vzorků se může např. rozsah odběru vzorků zvýšit o 10 % v každé skupině. Jakékoliv nevyhovující hospodářství bude v průběhu průzkumu nahrazeno (viz odstavec 2.2.1).

V případě, že není před začátkem průzkumu možné odhadnout počet „chovných hospodářství“, bude pro vzorkování vybrán počet hospodářství podle tabulky 1 vypočtený z celkového počtu hospodářství s prasnicemi (X hospodářství). Počet hospodářství, u kterých se vzorkování provede, bude navýšen nejméně o 30 % ((X + 30 %) hospodářství). Před začátkem průzkumu určí příslušný orgán počet chovných hospodářství, jenž se bude rovnat nejméně těmto dodatečným 30 procentům. V průběhu návštěv zemědělských podniků bude každé hospodářství označeno za chovné nebo produkční podle definic stanovených výše.

### 2.3.2. Rozsah sekundárního odběru vzorků (rozsah odběru vzorků v druhé etapě)

V každém vybraném hospodářství budou odebrány běžné vzorky trusu (viz odstavec 3.1) z 10 namátkově vybraných kotců, výběhů nebo skupin chovných prasat. V případě nutnosti (např. v porodních kotcích nebo pokud jsou prasnice chovány ve skupinách menších než 10 jedinců) může skupina obsahovat více než jeden kotec. Každý běžný vzorek by měl pocházet od nejméně 10 jedinců chovných prasat.

Pokud je ovšem v malých hospodářstvích nebo v hospodářstvích s velkým počtem chovných prasat držených ve venkovních výbězích počet kotců, výběhů nebo skupin nižší než 10, vyžaduje se provést vzorkování téhož kotce, výběhu nebo skupiny tak, aby bylo předloženo 10 běžných vzorků.

## 3. ODBĚR VZORKŮ VE STÁDECH

### 3.1. Typ a provádění odběru běžného vzorku

Materiálem odebraným pro bakteriologické vyšetření bude čerstvě vyloučený trus, který představuje vzorek z celého hospodářství, což je požadovaná jednotka. Jelikož každé hospodářství je jedinečné, bude před zahájením vzorkování rozhodnuto, z kterých kotců, výběhů nebo skupin v rámci hospodářství bude vzorek odebrán. Odebraný vzorek bude uložen do zvláštní nádoby zabráňující křížové kontaminaci a bude odeslán do laboratoře.

Každý směsný vzorek bude mít celkem nejméně 25 g a pro shromáždění těchto směsných vzorků trusu mohou být použity dva postupy:

- 1) pokud je uvnitř kotce nebo výběhu nahromaděn smíšený trus, lze použít velký tampon (např. 20 cm × 20 cm), který projde hmotou trusu a zajistí sebrání nejméně 25 g smíšeného materiálu. To může být provedeno například tak, že tamponem bude pohybováno klikatě po dráze dvou metrů tak, aby byl dostatečně pokryt trusovým materiálem. V případě nutnosti, např. v horkém počasí nebo na roštových podlahách, může být tampon zvlhčen vhodnou tekutinou, např. pitnou vodou,
- 2) pokud není trus takto nahromaděn, např. na poli, ve velkém výběhu, v porodním přístřešku nebo v kotcích nebo v jiných zařízeních s malým počtem prasat ve skupině, pak může být odebráno malé množství z čerstvého trusu nebo míst pokrytých čerstvým trusem jednotlivě tak, aby celkový vzorek o objemu nejméně 25 g pocházel nejméně od 10 jedinců. Místa, ze kterých jsou tato malá množství odebírána, by měla být rozmístěna reprezentativním způsobem po celé ploše.

Pokud je to možné, měl by se použít raději první postup. Při tomto postupu musí odebíraný vzorek pocházet od nejméně 10 jednotlivých prasat, jinak bude použit druhý postup.

### 3.2. Dodatečné vzorkování pro zkoumání prevalence v rámci hospodářství

Celkem u 10 hospodářství vybraných namátkově z celkového vzorku chovných hospodářství a produkčních hospodářství bude provedeno intenzivnější vzorkování. V těchto hospodářstvích bude odebráno 10 běžných vzorků způsobem popsaným výše (odstavec 3.1). Navíc bude odebráno 10 individuálních vzorků o hmotnosti nejméně 30 g v každém vybraném kotci a budou označeny tak, že těchto 10 individuálních vzorků lze připojit k běžnému vzorku z tohoto kotce. Celkem tedy bude odebráno 10 běžných vzorků a 100 (10 × 10) individuálních vzorků v každém z těchto 10 hospodářství. Zpracování těchto vzorků je popsáno v odstavci 4.3.1.

Toto vzorkování bude provedeno v České republice, Dánsku, Rumunsku, Slovinsku, Švédsku a ve Spojeném království.

### 3.3. Informace o vzorku

Veškeré dostupné příslušné informace o vzorku musejí být zaznamenány do formuláře pro vzorkování, který vypracuje příslušný orgán za účelem splnění požadavků na údaje v části 5.

Každý vzorek s příslušným formulářem pro vzorkování musí být označen jedinečným číslem, které se musí použít v celém období od odběru vzorku až po vyšetření, a kódem kotce. Příslušný orgán musí zajistit vydání a používání systému jedinečného číslování.

#### 3.4. **Přeprava vzorků**

Vzorky se pokud možno udržují při teplotě + 2 až + 8 °C a během přepravy nesmí dojít k vnější kontaminaci. Vzorky se pošlou do laboratoře co nejrychleji do 36 hodin jako expresní zásilka poštou nebo kurýrem a do laboratoře se dostanou nejpozději do 72 hodin po odběru vzorku.

### 4. **LABORATOŘ A ANALYTICKÉ METODY**

#### 4.1. **Laboratoře**

Vyšetření vzorků a sérotypizace se provádí v národní referenční laboratoři (NRL). V případě, že národní referenční laboratoř nemá kapacitu k provedení všech vyšetření nebo není laboratoř, která provádí detekci rutinně, mohou příslušné orgány rozhodnout o určení omezeného počtu jiných laboratoř, které se účastní úřední kontroly výskytu *Salmonella*, aby vyšetření provedly. Tyto laboratoře by měly mít prokázané zkušenosti s používáním požadované metody detekce, systém zajištění kvality v souladu s normou ISO 17025 a měly by být pod dohledem národní referenční laboratoře.

#### 4.2. **Přijetí vzorků**

V laboratoři budou vzorky uchovány v chladu až do bakteriologického vyšetření, které bude provedeno pokud možno do 24 hodin po jejich obdržení, avšak v každém případě nejpozději do 96 hodin od odběru vzorku.

#### 4.3. **Vyšetření vzorku**

Členské státy zaručí, že všechny zúčastněné strany byly dostatečně vyškoleny pro provedení vyšetření.

##### 4.3.1. *Příprava*

V laboratoři jsou běžné vzorky pečlivě a důkladně promíchány a pak se odebere 25 g na vyšetření.

Pro vyhodnocení prevalence v rámci hospodářství podle odstavce 3.2 musí být každý z individuálně odebraných vzorků (30 g) rozdělen na dvě části. Jedna část o hmotnosti nejméně 25 g je pečlivě a důkladně promíchána a následně kultivována samostatně. Zbývající druhá část bude použita k přípravě umělého směsného vzorku z 10 individuálních vzorků z vybraného kotce, skupiny nebo výběhu. Tato část bude provedena tak, že smísením desetkrát 2,5 g z individuálních vzorků vznikne jeden umělý směsný vzorek o hmotnosti 25 g. Umělé směsné vzorky jsou před vyšetřením pečlivě a důkladně promíchány. Celkem bude vyšetřeno 10 běžných vzorků, 10 umělých směsných vzorků a 100 individuálních vzorků z každého z 10 hospodářství vybraných pro odhad prevalence v rámci hospodářství.

##### 4.3.2. *Detekční a identifikační metody*

###### 4.3.2.1. *Detekce bakterií *Salmonella**

Použije se metoda doporučená referenční laboratoří Společenství pro *Salmonella* v Bilthovenu, v Nizozemsku. Tato metoda je popsána v příloze D normy ISO 6579: „Průkaz bakterií rodu *Salmonella* v trusu zvířat a ve vzorcích ve stadiu prvovýroby“. Bude použita nejnovější verze přílohy D.

###### 4.3.2.2. *Sérotypizace *Salmonella**

U všech izolovaných kmenů potvrzených jako pozitivní na bakterie rodu *Salmonella* se provede sérotypizace podle systému Kaufmann-White v národní referenční laboratoři pro *Salmonella*.

Pro zajištění kvality se 16 kmenů, u kterých lze stanovit sérotyp, a 16 izolátů, u kterých nelze stanovit sérotyp, zašle do referenční laboratoře Společenství pro *Salmonella*. Část těchto izolátů bude referenční laboratoří Společenství zasílána čtvrtletně. Pokud se izolovalo méně kmenů, odešlou se všechny.

###### 4.3.2.3. *Fagotypizace *Salmonella**

V případě, že jsou izoláty *Salmonella enteritidis* a *Salmonella typhimurium* podrobeny fagotypizaci (nepovinné), použijí se metody popsané referenčním centrem WHO pro fagotypizaci *Salmonella* Agentury pro ochranu zdraví (HPA), Colindale, Londýn.

## 5. PODÁVÁNÍ ZPRÁV ČLENSKÝCH STÁTŮ

### 5.1. Celkový popis provádění průzkumu

Zpráva v textovém formátu bude obsahovat přinejmenším:

- a) členský stát
- b) popis populace hospodářství s chovnými prasaty
  - 1) chovná hospodářství
    - i) celkový počet reprodukčních hospodářství
    - ii) celkový počet nukleových hospodářství
    - iii) celkový počet rozmnožovacích hospodářství
    - iv) počet reprodukčních hospodářství, u kterých se vzorkování plánovalo a počet reprodukčních hospodářství, u kterých bylo vzorkování opravdu provedeno; počet hospodářství, u kterých se vzorkování plánovalo, ale nebylo provedeno, a odůvodnění
    - v) připomínky k celkové reprezentativnosti programu vzorkování chovných hospodářství
  - 2) produkční hospodářství
    - i) celkový počet produkčních hospodářství
    - ii) celkový počet hospodářství se stády selat po odstávčata/běhouny
    - iii) celkový počet hospodářství se stády od selat po výkrm
    - iv) počet produkčních hospodářství, u kterých se vzorkování plánovalo a počet produkčních hospodářství, u kterých bylo vzorkování opravdu provedeno; počet hospodářství, u kterých se vzorkování plánovalo, ale nebylo provedeno, a odůvodnění
    - v) případné připomínky k celkové reprezentativnosti programu vzorkování produkčních hospodářství
- c) počet přijatých a vyšetřených vzorků
  - i) z chovných hospodářství
  - ii) z produkčních hospodářství
  - iii) z hospodářství, která byla vzorkována pro průzkum prevalence v rámci hospodářství
- d) celkové výsledky
  - i) prevalence chovných hospodářství a produkčních hospodářství infikovaných bakteriemi rodu *Salmonella* a sérovary *Salmonella*
  - ii) výsledek průzkumu prevalence v rámci hospodářství
- e) seznam laboratoří odpovědných za základní průzkum *Salmonella*
  - i) detekce
  - ii) sérotypizace
  - iii) fagotypizace (pokud byla provedena).

### 5.2. Kompletní údaje o každém hospodářství, ze kterého byl odebrán vzorek, a odpovídající výsledky vyšetření

Členské státy předloží výsledky šetření elektronickou cestou ve formě hrubých údajů za použití datového slovníku a formulářů pro sběr údajů, které poskytne Komise. Tento slovník a formuláře určí Komise.

5.2.1. Pro každé hospodářství vybrané pro vzorkování budou v členském státě shromážděny tyto údaje:

- a) kód hospodářství
- b) produkční typ hospodářství
  - i) zvířata chována uvnitř oproti „všechna stadia produkce chována venku“
  - ii) stáda nukleová, rozmnožovací, od selat po odstávčata, od selat po výkrm a od selat po běhouny
- c) velikost hospodářství: počet chovných prasat přítomných v době vzorkování (souis dospělých jedinců)
- d) postup při výměně: všechna vyměněná chovná prasata byla koupena; některá vyměněná chovná prasata byla vypěstována v tomto hospodářství nebo všechna vyměněná chovná prasata byla vypěstována v tomto hospodářství
- e) (dobrovolně) klinické příznaky průjmu: Vyskytly se příznaky průjmu během 3 měsíců před odběrem vzorků?

5.2.2. Pro každý vzorek odeslaný do laboratoře budou v členském státě shromážděny tyto údaje:

- a) kód vzorku
- b) kód laboratoře, která se účastní prvního vyšetření
- c) datum odebrání vzorku
- d) datum zahájení laboratorního vyšetření
- e) detekce bakterií rodu *Salmonella*: kvalitativní výsledek (pozitivní/negativní)
- f) sérotypizace *Salmonella*: zjištěný sérovar/sérovary (i více než jeden)
- g) stáří prasat: všechny prasničky oproti chovným prasatům různého věku
- h) pohlaví: pouze prasnice; prasnice a kanci nebo pouze kanci
- i) produkční stadium: prasnice se selaty; páření, březost (jiné?)
- j) ustájení: roštová podlaha (úplně/částečně); pevná podlaha; hluboká podestýlka ze slámy nebo jiné
- k) krmivo: Jsou prasata v tomto kotci, výběhu nebo skupině krmena výhradně krmnou směsí?
- l) doplňková výživa: Je do krmiva přidávána nějaká látka redukcující bakterie *Salmonella* (např. organická kyselina nebo probiotická látka)?
- m) systematické používání antibiotik: Jsou antibiotika používána u všech zvířat v této skupině jakoukoliv cestou podání?
- n) datum posledního podání antimikrobiálních látek zvířatům (v průběhu posledních čtyř týdnů).

5.2.3. Pro každý individuální vzorek odeslaný do laboratoře v rámci vzorkování pro prevalenci v rámci hospodářství budou v členském státě shromážděny tyto doplňující informace:

- a) kód směsného vzorku
  - b) detekce bakterií rodu *Salmonella* v každém individuálním vzorku: kvalitativní výsledek (pozitivní/negativní)
  - c) sérotypizace *Salmonella* v každém individuálním vzorku: zjištěný sérovar/sérovary (i více než jeden).
-

## PŘÍLOHA II

## Maximální finanční příspěvek Společenství členským státům podle článku 5

| Členský stát            | Maximální celková částka pro spolufinancování vyšetření (EUR) |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Belgie – BE             | 59 800                                                        |
| Bulharsko – BG          | 52 260                                                        |
| Česká republika – CZ    | 102 960                                                       |
| Dánsko – DK             | 98 280                                                        |
| Německo – DE            | 57 980                                                        |
| Estonsko – EE           | 9 360                                                         |
| Irsko – IE              | 43 420                                                        |
| Řecko – EL              | 39 260                                                        |
| Španělsko – ES          | 82 680                                                        |
| Francie – FR            | 82 680                                                        |
| Itálie – IT             | 79 300                                                        |
| Kypr – CY               | 20 020                                                        |
| Lotyšsko – LV           | 3 380                                                         |
| Litva – LT              | 13 780                                                        |
| Lucembursko – LU        | 11 960                                                        |
| Maďarsko – HU           | 74 360                                                        |
| Malta – MT              | 0                                                             |
| Nizozemsko – NL         | 87 100                                                        |
| Rakousko – AT           | 59 020                                                        |
| Polsko – PL             | 85 020                                                        |
| Portugalsko – PT        | 54 860                                                        |
| Rumunsko – RO           | 107 900                                                       |
| Slovinsko – SI          | 81 120                                                        |
| Slovensko – SK          | 54 080                                                        |
| Finsko – FI             | 64 740                                                        |
| Švédsko – SE            | 81 120                                                        |
| Spojené království – UK | 102 960                                                       |
| Celkem                  | 1 609 400                                                     |

## PŘÍLOHA III

**Ověřená finanční zpráva o provedení základního průzkumu prevalence bakterií rodu *Salmonella* ve stádech chovných prasat**

Vykazované období od ..... do .....

**Prohlášení o nákladech na průzkum způsobilých pro finanční příspěvek Společenství:**

Referenční číslo rozhodnutí Komise o finančním příspěvku Společenství: .....

.....

| Náklady vynaložené v souvislosti s úkony při     | Počet vyšetření | Celkové náklady na vyšetření vynaložené během vykazovaného období (v národní měně) |
|--------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| bakteriologii na bakterie rodu <i>Salmonella</i> |                 |                                                                                    |
| sérotypizaci izolátů <i>Salmonella</i>           |                 |                                                                                    |

Prohlášení příjemce

Potvrzujeme, že:

- výše uvedené náklady jsou skutečné, byly vynaloženy při provádění úkolů stanovených tímto rozhodnutím a byly pro řádné provedení těchto úkolů nezbytné,
- veškeré doklady o uvedených nákladech jsou k dispozici pro účely auditu,
- pro tento průzkum nebyl požadován žádný jiný příspěvek EU.

Datum: .....

Osoba odpovědná za finance: .....

Podpis: .....

---