

# Vědecký výbor veterinární

---

Klasifikace:	Draft		<i>Pro vnitřní potřebu VVV</i>
	Oponovaný draft		<i>Pro vnitřní potřebu VVV</i>
	Finální dokument	X	<i>Pro oficiální použití</i>
	Deklasifikovaný dokument		<i>Pro veřejné použití</i>

## Název dokumentu:

### Zpráva o činnosti Vědeckého výboru veterinárního v roce 2016

## Poznámka:

Předkládá: RNDr. Miroslav Machala, CSc., předseda Vědeckého výboru veterinárního

**Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Hudcova 296/70, 621 00,  
Brno**

tel +420 533 331 111, fax 541 211 229, URL: <http://www.vri.cz>

Vědecký výbor veterinární (Výbor) byl ustanoven při Výzkumném ústavu veterinárního lékařství, v.v.i. v souladu s usnesením vlády č. 1320/2001 ke „Strategii zajištění bezpečnosti (nezávadnosti) potravin v ČR“ v červenci 2002. Činnost v roce 2016 byla prováděna na základě Smlouvy o dílo č.573-2016-18111.

Činnost Výboru pokračovala v roce 2016 podle schváleného plánu činnosti. Odborná činnost členů Výboru i externích odborníků, kteří byli přizváni k plnění úkolů byla soustředěna na zpracování a projednání studií a stanovisek zaměřených do oblastí úzce spojených s problematikou zdraví zvířat, pohody zvířat, zoonóz, hygieny provozu, nezávadnosti živočišných produktů a krmiv.

Výbor pracoval v roce 2016 ve složení:

RNDr. Miroslav Machala, CSc., předseda Výboru z Výzkumného ústavu veterinárního lékařství, v.v.i., Hudcova 70, 621 00 Brno,

MVDr. Pavel Alexa, CSc., z Výzkumného ústavu veterinárního lékařství, v.v.i., Hudcova 70, 621 32 Brno,

MVDr. Ivan Pšikal, CSc. z firmy Dyntec s.r.o. Pražská 328, 411 55 Terezín,

prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc., prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., prof. MVDr. Lenka Vorlová, PhD.,

MVDr. Věra Billová z Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv, Hudcova 56a, 621 00 Brno,

MVDr. Josef Brychta, Ph.D. ze Státního veterinárního ústavu Jihlava, Rantířovská 93, 586 05 Jihlava,

MVDr. Václav Jordán ze Společnosti Agris, spol. s.r.o. Medlov, Medlov 175, 664 66 Němčičky u Židlochovic,

MVDr. R. Belza, ze Státní veterinární správy ČR, Slezská 7, 120 56 Praha 2.

Na zářiovém zasedání Výboru proběhla volba nových členů VVV. Jednohlasně byli zvoleni Doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D. z SVÚ Olomouc a Prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc. z Mendelu.

Tajemnicí Výboru byla i v roce 2016 MVDr. Eva Renčová, Ph.D. z ÚSKVBL, Hudcova 56a, 621 00 Brno.

V roce 2016 se uskutečnila dvě řádná zasedání Výboru z důvodu pozdního uzavření smlouvy o činnosti č. 68/2015 (září 2016) a to XLVI. zasedání 25. 9. 2015 a XLVI. zasedání 10. 12.

2016, kde byly projednány a obhájeny 4 řešené studie, které byly schválené na předchozím zasedání Výboru. Studie byly vypracovány a obhájeny v rekordním čase. Účast členů na jednáních byla taková, že Výbor byl vždy usnášeníschopný. Všichni členové Výboru, kteří se nemohli zúčastnit jednání, se vždy předem řádně omluvili.

V roce 2016 bylo zpracováno jedno stanovisko:

**Stanovisko** k problematice mykobakterií (prof. Hruška - Mykobakterie - riziko ohrožení zdraví lidí mykobakteriemi v potravinách a ve vodě)

Zápisy ze zasedání byly zasílány Odboru bezpečnosti potravin MZe ČR MVDr. Vladimíru Brychtovi.

Kromě pravidelných zasedání se aktuální problémy řešily prostřednictvím elektronické pošty a osobně.

## **1. Odborná činnost výboru**

Odborná činnost Výboru byla v roce 2016 zaměřena zejména na zpracování a projednání čtyř studií v problematice úzce spojené s bezpečností potravin a krmiv.

### **1.1. Odborné studie**

#### **1.1.1. Název studie: Kontrola vybraných alergenů v pokrmech veřejného stravování**

Autoři: Mgr. Ing. Bohdana Janštová, Ph.D. MVDr. Martin Hostovský, Ph.D., MVDr. Matěj Pospiech, Ph.D.

V rámci studie byly odebírány vzorky v různých stravovacích zařízeních a následně bylo na základě laboratorních testů zjištěno, zda vybrané alergeny uváděné výrobcem souhlasí. Výsledky studie potvrdily, že alergeny uvedené v jídelním lístku nekorrespondují vždy s jejich skutečným obsahem v pokrmu a personál často podává zákazníkovi mylné informace. Tyto závěry se shodují se výsledky ostatních vědeckých studií, zabývajících se znalostmi personálu o problematice alergenů v podnicích společného stravování.

Oponent: Prof. Vorlová

#### **1.1.2. Název studie: Současná pravidla pro používání veterinárních léčivých přípravků (antiparazitik) u spárkaté zvěře s dopadem na zdraví veřejnosti jako konzumentů živočišných potravin.**

Autoři: MVDr. Věra Billová, MVDr. Jiří Bureš, MVDr. Eva Vernerová, Ph.D., MVDr. Eva Pomezná, Prof. MVDr Alfréd Hera, CSc.

Cílem studie bylo podat přehled o současně platné legislativě v Evropském společenství i v domácí legislativě týkající se použití léčiv u minoritních druhů zvířat, jako je lovná zvěř a poukázat na stávající i nově připravovaná pravidla pro používání antiparazitárních léčiv

a upozornit na požadavky lékové agentury pro farmaceutický průmysl v rámci nových registračních řízení při uvádění antiparazitik na trh. Dalším cílem bylo představit některé systémy surveillance rezistence a zmapovat problematiku léčby a sledování rezistence na stávající antiparazitika u lovné zvěře.

Oponent: Prof. Buš

### **1.1.3. Ověření možnosti stanovení elergenů vajec metodou LC/MS/MS**

Autoři studie: Mgr. Pavel Krčmář, Ph.D., Mgr. Zuzana Sekelová, Mgr. Ondřej Polanský, MVDr. Eva Renčová, Ph.D.

Cílem práce bylo zpracovat pilotní studii a ověřit hypotézu, že je možné stanovit hlavní alergeny vaječného bílku (ovomukoid, ovalbumin, ovotransferrin a lysozym) v těstovinách pomocí metodiky LC/MS/MS.

Metoda LC-MS/MS pro stanovení hlavních alergenů vaječného bílku (ovomukoidu, ovalbuminu, ovotransferrinu a lysozymu) v těstovinách byla ověřena. Metodu je však nutné ještě dále ověřit na větším počtu vzorků a pomocí externího standardu určit limit detekce pro stanovení alergenů vaječného bílku. Předpokládáme, že metodu bude možné po dalším ověření a validaci využít pro kontrolní účely dozorových orgánů.

Oponent: MVDr. Jan Váňa, Ph.D.

### **1.1.4 Aktuální výskyt nodulární dermatitidy skotu v Evropě, opatření na likvidaci nákazy a dopad na kvantitu a kvalitu produktů a surovin ze skotu v postižených oblastech**

Autoři studie: Doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D., Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc. MVDr. Keyra Tesa, Ph.D., Prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc.

Nodulární dermatitida skotu (NDS) je závažné infekční onemocnění skotu přenášené hlavně krev sajícím hmyzem. Šířením z Afriky do Asie a následně do Evropy se NDS stala reálnou hrozbou pro EU, hlavně pro její jihovýchodní členské státy. Podle rychlosti šíření nákazy jak po jihovýchodní Evropě, tak i po kavkazských republikách a oblastech v Ruské federaci se dá usuzovat na zásadní vliv dálkové přepravy zvířat. Současná opatření na likvidaci nákazy při nahlášení prvních ohnisek se jeví jako málo efektivní. Jako možná varianta opatření na likvidaci nákazy se po zvážení ekonomických dopadů jeví použití modifikované metody stamping out v kombinaci s plošnou vakcinací. Kvalita produktů ze zvířat v jednotlivých pásmech a z vakcinovaných chovů skotu zůstává nezměněna. Výskyt nákazy v Řecku v letech 2015 a následně 2016 ukazuje na možnost přetrvávání neodhalených ohnisek.

Oponent: MVDr. Martin Beňka

## 2. Náklady na činnost VVV v roce 2016

Režie ústavu	90 750 Kč
Mzdy, odměny členům a OON	156 000 Kč.
Náklady na studie	220 000 Kč
Náklady na zasedání	2 276 Kč
Ostatní náklady	5 946 Kč
Cestovné	25 000 Kč
Celkem náklady bez DPH	499 972 Kč.
DPH	105 028 Kč
<b>Náklady celkem s DPH</b>	<b>605 000 Kč</b>

Byly vyčerpány osobní náklady ve výši 156 000,-Kč dle schváleného rozpočtu (účast členů na zasedáních, odměny garantům a autorům studií za vypracování studií, odměny oponentům, odměny zpracovatelům stanovisek, odměna předsedovi VVV, mzda a odměna tajemníka, odměna účetním)

Byly realizovány zasedání Výboru ve dnech 18.10. a 7. 12. 2016 (celkem dvě zasedání)

Byly čerpány materiálové náklady na studie na základě uzavřených smluv s institucemi externích řešitelů (vypracovány celkem čtyři studie)

Byly vypracovány čtyři oponentské posudky ke studiím.

Bylo zpracováno jedno stanovisko pro MZe ČR.

Byly čerpány náklady na cestovné (EFSA, Koordinační skupina)

Byly čerpány náklady na zasedání VVV (občersvení)

Byly čerpány ostatní přímé náklady (kancelářské potřeby, webhosting a doména)

Náklady na režii ústavu (energie – stálá kancelář VVV + zasedací místnosti, kancelářský materiál, mzdy režijních pracovníků)

**Celkové náklady dosáhly částky 499 972,-Kč**

**Ad hoc výstup (stanovisko) 6 900 Kč**

### Zprávu předkládá:

RNDr. Miroslav Machala, CSc.  
předseda Vědeckého výboru veterinárního

Brno, 25. 11. 2016