

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 2021

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 Výboru je od roku 2016 prováděna na základě Smlouvy o dílo č. 573-2016-18111.

Výbor pracoval v roce 2021 ve složení:

RNDr. Miroslav Machala, CSc., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Hudcova 70, 621 00 Brno, předseda Výboru

MVDr. Ivana Koláčková, Ph.D., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Hudcova 70, 621 00 Brno, tajemnice Výboru

MVDr. Pavel Alexa, CSc., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Hudcova 70, 621 00 Brno, člen Výboru

Doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA, Státní veterinární ústav Olomouc, Jakoubka ze Stříbra č. 1, 779 00 Olomouc, člen Výboru

Prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc., Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno, člen Výboru

Prof. MVDr. Alfréd Hera, CSc., Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv, Hudcova 56a, 621 00 Brno, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Hudcova 70, 621 00 Brno, člen Výboru

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

Doc. MVDr. Renáta Karpíšková, Ph.D., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Hudcova 70, 621 00 Brno, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Palackého tř. 1, 612 42 Brno, Masarykova Univerzita, Komenského náměstí 2, Brno, členka Výboru

MVDr. Eva Renčová, Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv, Hudcova 56a, 621 00 Brno, členka Výboru

Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Palackého tř. 1, 612 42 Brno, člen Výboru

Prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Palackého tř. 1, 612 42 Brno, členka Výboru

V roce 2021 proběhla 2. zasedání Výboru. Schvalování návrhů studií bylo provedeno prostřednictvím elektronické pošty. K projednávaným bodům se vyjádřila nadpoloviční většina členů Výboru a výsledek hlasování je tedy platný.

Schvalování realizovaných prací bylo součástí listopadového zasedání, které proběhlo formou osobního setkání.

Odborná činnost výboru

Odborná činnost Výboru byla v roce 2021 zaměřena zejména na zpracování a projednání šesti studií v problematice úzce spojené s bezpečností potravin a krmiv.

Odborné studie

1. Prověření stanovené ochranné lhůty přípravku Ivermix pulvis pro divoká prasata a sledování antiparazitárního účinku uvedeného veterinárního léčivého přípravku u srnčí zvěře.

Autoři: Prof. MVDr. Alfred Hera, CSc., MVDr. Eva Vernerová, Ph.D., MVDr. Věra Billová

Oponent: Prof. MVDr. Vlasta Svobodová, CSc., DipEVPC

Studie přímo navazuje na již předložené práce o používání a zvláště o účinnosti a bezpečnosti veterinárních léčivých přípravků v léčbě parazitárních onemocnění u volně žijící zvěře.

2. *Staphylococcus aureus* rezistentní k meticilinu (MRSA) v potravinách živočišného původu z tržní sítě ČR a jejich charakteristiky.

Autoři: doc. MVDr. Renáta Karpíšková, Ph.D., Mgr. Tereza Gelbíčová, Ph.D., MVDr. Ivana Koláčková, Ph.D., Mgr. Kristýna Brodíková.

Oponent: Mgr. Jan Tkadlec, Ph.D.

Studie byla zaměřena na detekci meticilin rezistentních *Staphylococcus aureus* (MRSA) v syrovém mase, produktech akvakultury a balených masných výrobcích k přímé spotřebě z tržní sítě ČR a dále na určení jejich rezistence k antibiotikům, genotypu a determinant virulence.

3. Výskyt producentů bakteriálního toxinu kolibaktin v potravinách, u potravinových zvířat a lidí a srovnání jeho cytotoxických účinků.

Autoři: Mgr. Nicol Straková, Ph.D., Mgr. Kristýna Kořená, Mgr. Martina Hýžd'alová, Ph.D.

Oponent: doc. MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.

Studie byla zaměřena na analýzu zdrojů kolibaktinu a následné sledování jeho cytotoxických účinků na epiteliální buňky.

4. Výskyt vybraných virových agens ve vzorcích vepřových masných výrobků pocházejících z tržní sítě v České republice

Autoři: Ing. Miroslava Krzyžánková, Dr.rer.nat., Mgr. Petra Vašíčková, Ph.D., Mgr. Jakub Hrdý, Mgr. Magdaléna Krásna

Oponent: doc. MVDr. Josef Kameník, CSc., MBA

Studie se byla zaměřena na výskyt norovirů (NoV GI, NoV GII), viru hepatitidy A (HAV) a viru hepatitidy E (HEV) ve vzorcích vepřového masa a výrobcích z něj z tržní sítě České republiky s využitím molekulárně biologických metod.

5. Výskyt specifických protilátek proti *Toxoplasma gondii* u malých přežvýkavců.

Autoři: MVDr. Jiřina Marková, Ph.D., prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc., Bc. Jana Okůnková, Mgr. M. Beinhauerová

Oponent: doc. MVDr. Eva Bártová, Ph.D.

Ve studii byly sledovány protilátky proti *T. gondii* nepřímým ELISA testem u sér ovcí a koz chovaných pro masnou či mléčnou produkci.

6. Technologické vady a jejich výskyt při porážení jatečných zvířat na jatkách

Autoři: MVDr. Petra Doleželová, Ph.D., MVDr. Petra Mačáková, Ph.D., MVDr. Lenka Válková, doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.

Oponent: MVDr. Jan Váňa

Práce je zaměřena na problematiku technologických poškození zvířat při jejich porážení a následném zpracování těl a orgánů na jatkách u nejvýznamnějších druhů a kategorií jatečných zvířat.

Odborné stanovisko

V roce 2021 bylo vypracováno stanovisko Vědeckého výboru veterinárního k žádosti Koordinační skupiny bezpečnosti potravin (č. j.: 17886/2021-MZE-18111). Stanovisko bylo zaměřeno na posouzení, zda krátkodobá úchova (po dobu cca 40 minut) baleného masa při teplotách o 1 – 2 °C převyšujících skladovací teplotu doporučenou výrobcem, způsobí masivní pomnožení mikroorganismů do té míry, že maso vykazuje jednoznačné známky kažení a je pro konzumaci nepřijatelné. Závěr stanoviska konstatuje, že na základě dostupných vědeckých poznatků a prediktivního modelování růstu bakterií nemohlo ke změně sensorických vlastností výrobku v parametru analyt vůně – nepříjemná, po zkaženém mase - dojít krátkodobým (cca 40 min) překročením teploty skladování požadované výrobcem (o 2 °C).

2. Náklady na činnost VVV v roce 2021

Přímé náklady

mzda tajemnice	36.000 Kč
osobní náklady ostatní	93.500 Kč
náklady na cestové, kancelářské potřeby a zasedání	5.500 Kč
náklady na studie	275.000 Kč
Přímé náklady na činnost výboru celkem	410.000 Kč
Přímé náklady na <i>ad hoc</i> výstupy	9.000 Kč
Nepřímé náklady ústavu celkem (15 %)	73.941 Kč
Náklady celkem bez DPH	492.941 Kč
DPH 21%	105.000 Kč
Celkové náklady	596.458,61 Kč

Z položky osobní náklady byly čerpány prostředky na odměny za práci VVV pro členy Výboru, oponenty studií, odměna předsedovi VVV, odměna tajemnice VVV a odměna pracovníkům VÚVeL, kteří zajišťovali dílčí úkoly pro VVV.

Položka kancelářské potřeby a zasedání nebyla dočerpána v plánované výši (20.500 Kč). Z důvodu nejasné epidemiologické situace nebyl realizován původně plánovaný seminář. Byly čerpány náklady na studie - vypracováno celkem šest studií. Bylo vypracováno šest oponentských posudků ke studiím.

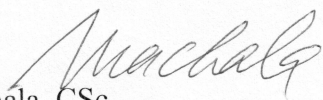
Ke dni podání zprávy nejsou zaúčtovány všechny skutečně uznatelné náklady Výboru jako např. osobní náklady tajemnice za listopad a prosinec a náklady na služební cestu předsedy VVV na jednání KSBP.

Skutečné celkové náklady budou přesně vyčísleny ke dni fakturace, předpokládá se ale, že nepřesáhnou částku 597.000,- Kč.

Zprávu předkládá:

RNDr. Miroslav Machála, CSc.

předseda Vědeckého výboru veterinárního



Brno, 25. 11. 2021

Zprávu vypracovala:

MVDr. Ivana Koláčková, PhD.