

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 2022

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: <https://www.vri.cz/vyzkum/vedecky-vybor-veterinari/>

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 2022 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., Masarykova univerzita Kamenice 753/5 625 00 Brno, tajemnice Výboru 01-06/2022

Mgr. Pavlína Šimečková, Ph.D., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Hudcova 70, 621 00 Brno, tajemnice Výboru 07-12/2022

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., Masarykova univerzita Kamenice 753/5 625 00 Brno, členka Výboru

MVDr. Ivana Koláčková, Ph.D., Masarykova univerzita Kamenice 753/5 625 00 Brno, členka Výboru

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

Prof. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Hudcova 70, 621 00 Brno, Biologické centrum Akademie věd České republiky, Branišovská 31, 370 05, České Budějovice, člen Výboru

Mgr. Petra Vašíčková, Ph.D., Masarykova univerzita Kamenice 753/5 625 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 2022 proběhla dvě zasedání Výboru a to 24.3.2022 a 14.11.2022. Obou jednání se zúčastnila většina členů Výboru. Na březnovém zasedání byli představeni tři noví členové Výboru (MVDr. Ivana Koláčková Ph.D., Prof. RNDr. Daniel Růžek Ph.D. a Mgr. Petra Vašíčková Ph.D.) a byly schváleny návrhy čtyř studií. Na listopadovém zasedání byly vypracované studie schváleny; jedna studie byla schválena podmíněčně - členy VVV bylo doporučeno zpřesnění a doplnění především závěrů studie. Po provedených změnách byla studie schválena.

Od července 2022 vykonává funkci tajemnice Mgr. Pavlína Šimečková, Ph.D.

1. Odborná činnost výboru

Odborná činnost Výboru byla v roce 2022 zaměřena zejména na zpracování a projednání čtyř studií v problematice úzce spojené s bezpečností potravin a krmiv. VVV dále sledoval aktuální doporučení a vědecká stanoviska vydaná organizací EFSA. Předseda se zúčastnil pravidelného zasedání panelu EREN pořádaného EFSA.

1.1. Odborné studie

1.1.1. Ověření protizánětlivé účinnosti extraktu z mochny stříbrné (*Potentilla argentea*)

Autoři: Hera A., Paráková L., Suchý P., Kružicová A., Parák T., Billová V.

Oponent: Prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc.

Cílem studie bylo vyhodnotit využitelnost modelu experimentálně navozené kolitidy u laboratorních potkanů pro ověřování protizánětlivého efektu rostlinných extraktů. Nalezené potenciální antiflogistické účinky mochny stříbrné by mohly být využity ve vývoji léčivých přípravků na bázi rostlinných produktů, např. v terapii chronických střevních zánětů a tím k omezení využívání antibiotik u zvířat.

1.1.2. Prevalence a vlastnosti *Klebsiella pneumoniae sensu stricto* v potravinách rostlinného původu z tržní sítě České republiky

Autoři: Karpíšková R., Brodíková K., Koláčková I., Machala M.

Oponent: Doc. RNDr. Marcela Klimešová, Ph.D.

Studie se zabývala výskytem, virulentností a rezistencí KPN v potravinách rostlinného původu určených k přímé spotřebě.

1.1.3. Citlivost *Corynebacterium pseudotuberculosis* vůči vybraným antimikrobiálním látkám

Autoři: Langová D., Kavanová K., Marková J.

Oponent: Ing. Pavlína Jelínková, Ph.D.

Studie zkoumala rezistenci *Corynebacterium pseudotuberculosis* izolovaných z chovů ovcí a koz z ČR k vybraným antibiotikům a k dezinfekčním přípravkům.

1.1.4. Výskyt vybraných parazitárních a virových agens v mořských plodech a rybách z tržní sítě České republiky

Autoři: Zalewska B., Čechová M., Palasová L.

Oponent: Ing. Marija Kaevska, Ph.D.

Studie byla zaměřena na detekci parazitů (*Cryptosporidium parvum* CP, *Giardia intestinalis* GI, *Toxoplasma gondii* TG) a virů (noroviry NoV GI, NoV GII, adenoviry AdV, virus hepatitidy A HAV) ve vzorcích ryb a mořských plodů z tržní sítě ČR pomocí PCR metod. Studie poukázala na možná rizika přítomnosti zejména NoV.

1.2. Odborné stanovisko

V roce 2022 nebyl ze strany Ministerstva zemědělství ČR žádný požadavek na vypracování stanoviska.

2. Náklady na činnost VVV v roce 2022

Přímé náklady

mzda tajemnice	36 000 Kč
osobní náklady ostatní	93 500 Kč
náklady na cestové, kancelářské potřeby a zasedání	14 822 Kč
náklady na studie	275 000 Kč
Přímé náklady na činnost výboru celkem	419 322 Kč
Přímé náklady na <i>ad hoc</i> výstupy	0 Kč
Nepřímé náklady ústavu celkem (15 %)	73 998 Kč
Náklady celkem bez DPH	493 320 Kč
DPH 21%	103 597 Kč
Celkové náklady	596 917 Kč

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

Položka cestovné, kancelářské potřeby a zasedání nebyla dočerpána v plánované výši (20 500 Kč), protože plánovaný seminář pro veřejnost byl z důvodu nejasné epidemiologické situace odložen a je v plánu činnosti VVV na rok 2023. Z cestovného byla hrazena účast předsedy VVV na zasedání panelu EFSA - Emerging Risks Exchange Network (EREN) ve Vídni a 42. zasedání Koordinační skupiny bezpečnosti potravin v Praze.

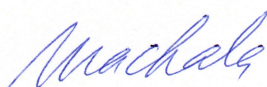
Náklady na studie byly čerpány podle plánu; byly vypracovány celkem čtyři studie.

Skutečné celkové náklady budou přesně vyčísleny ke dni fakturace, předpokládá se ale, že nepřesáhnou částku 596 917 Kč.

Zprávu předkládá:

RNDr. Miroslav Machala, CSc.

předseda Vědeckého výboru veterinárního



Brno, 23. 11. 2022