

Brno, 2025-05-30
Č. j. VUVeL 2917/2025
PID: VUVLX002FQSJ

Počet stran: 8

ZÁVĚRY
Z 12. JEDNÁNÍ RADY INSTITUCE KONANÉHO DNE 30. 5. 2025 VE VÚVEL

Přítomni:

MVDr. Martin Faldyna, Ph.D.

MVDr. Ján Matiašovic, Ph.D.

MVDr. Ľubomír Pojezdal, Ph.D.

RNDr. Jana Prodělalová, Ph.D.

Mgr. Magdaléna Crhánová, Ph.D.

MVDr. Markéta Reichelová

prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D. (příchod 9:20 hod., odchod 9:40 hod.)

doc. MVDr. Adam Novobilský, Ph.D.

PharmDr. Josef Mašek, Ph.D.

MVDr. Kamil Kovařík, Ph.D.

Hosté: Mgr. František Pernica

doc. Dr. Ing. Josef Kučera

Omluveni: MVDr. Kateřina Nedbalcová, Ph.D.; MVDr. Jiří Bureš; MVDr. Kamil Sedlák, Ph.D.;
MVDr. Jana Kozáková, Ph.D.; doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.

Zahájeno: 9:10 hod.

Ukončeno: 10:20 hod.

1. Zahájení jednání

Dr. Jana Prodělalová, předsedkyně Rady instituce, zahájila jednání, přivítala členy Rady instituce.

2. Schválení ověřovatele zápisu

Jako ověřovatel zápisu byla navržena Mgr. Magdaléna Crhánová, Ph.D.

Usnesení:

Schválení ověřovatele zápisu Mgr. Magdalény Crhánové, Ph.D.

Hlasování:

Přítomno: 9, pro: 8, proti: 0, zdržel se: 1 (Mgr. Magdaléna Crhánová, Ph.D.)

3. Schválení přítomnosti hostů

Usnesení:

Schválení přítomnosti člena Dozorčí rady doc. Dr. Ing. Josefa Kučery a Mgr. Františka Pernici.

Hlasování:

Přítomno: 9, pro: 9, proti: 0, zdržel se: 0

4. Schválení programu

Program jednání včetně příloh byl zaslán všem účastníkům společně s pozvánkou v této podobě:

Program jednání:

1. Zahájení jednání
2. Schválení ověřovatele zápisu
3. Schválení přítomnosti hostů
4. Schválení programu
5. Projednání Výroční zprávy VÚVeL za rok 2024 (příloha 01a, 01b)
6. Rozdělení hospodářského výsledku za rok 2024 (příloha 02)
7. Aktualizovaný rozpočet 2025 (příloha 03a, 03b)
8. Projednání změny ve Směrnici 15 – Hospodaření se sociálním fondem VÚVeL (příloha 04)
9. Nominace tří členů RI VÚVeL do výběrové komise pro Výběrové řízení na ředitele VÚVeL (příloha 05)
10. Informace o podaných projektech
11. Různé

Usnesení:

Schválení změny programu v pořadí projednávání jednotlivých bodů programu – bod č. 9 předřazen na začátek jednání.

Hlasování:

Přítomno: 9, pro: 9, proti: 0, zdržel se: 0

5. Nominace tří členů RI VÚVeL do výběrové komise pro Výběrové řízení na ředitele VÚVeL

Usnesení:

Rada instituce schvaluje nominaci tří členů RI do výběrové komise pro výběrové řízení na ředitele VÚVeL:

MVDr. Kateřina Nedbalcová, Ph.D.

Hlasování:

Přítomno: 9, pro: 9, proti: 0, zdržel se: MVDr. Martin Faldyna, Ph.D.

RNDr. Jana Prodělalová, Ph.D.

Hlasování:

Přítomno: 9, pro: 9, proti: 0, zdržel se: MVDr. Martin Faldyna, Ph.D.

MVDr. Ľubomír Pojezdal, Ph.D.

Hlasování:

Přítomno: 9, pro: 8, proti: 1, zdržel se: MVDr. Martin Faldyna, Ph.D.

6. Projednání výroční zprávy VÚVeL za rok 2024

Usnesení:

Tento dokument byl projednán Radou instituce Výzkumného ústavu veterinárního lékařství, v. v. i. na 12. zasedání dne 30. 5. 2025 v souladu s ustanovením § 18 odst. 2 písm. e) zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, v platném znění.

Podle shora uvedeného ustanovení Rada instituce projednala výroční zprávu.

Rada instituce projednala předloženou výroční zprávu včetně účetní závěrky za rok 2024 a doporučila řediteli Výzkumného ústavu veterinárního lékařství, v. v. i. její předložení Dozorčí radě.

Hlasování:

Přítomno: 9, pro: 9, proti: 0, zdržel se: 0

7. Rozdělení hospodářského výsledku za rok 2024

Usnesení:

RI projednala a bez připomínek vzala na vědomí rozdělení zisku VÚVeL za hospodářský rok 2024 po zdanění ve formě předložené na jednání.

Hlasování:

Přítomno: 9, pro: 9, proti: 0, zdržel se: 0

8. Aktualizovaný rozpočet 2025

Usnesení:

Rada instituce projednala a bez připomínek vzala na vědomí aktualizovaný rozpočet VÚVeL na rok 2025 ve formě předložené na jednání.

Hlasování:

Přítomno: 9, pro: 9, proti: 0, zdržel se: 0

9. Projednání změny ve směrnici 15 – Hospodaření se sociálním fondem VÚVeL

Usnesení:

Rada instituce bere na vědomí úpravu směrnice 15 – Hospodaření se sociálním fondem dle materiálu zaslaného na jednání.

Hlasování:

Přítomno: 9, pro: 9, proti: 0, zdržel se: 0

10. Informace o podaných projektech od 28. 2. 2025 do 30. 5. 2025

1x MPO

č.j. VÚVeL 1523/2025: Navrhovatel Ing. Kamil Šťastný, Ph.D. „*Mikrobiálně aktivované přírodní extrakty určené k úlevě od příznaků zvětšené prostaty*“. Projekt je zaměřen na vývoj doplňku stravy s obsahem řízeně fermentovaného rostlinného extraktu se zvýšenou biologickou dostupností pro zmírnění potíží se zvětšenou prostatou. (MPO)

13x AZV

č.j. VÚVeL 1210/2025: Navrhovatel doc. RNDr. Jan Hošek, Ph.D. „*Multi-omická analýza neplatínových metaloléciv s cílením na ribosomy a mitochondrie*“. Projekt je zaměřen na experimentální vývoj nových protinádorových léčiv na bázi komplexů Ir(III) získaných v pilotních studiích cílených na ribosomy a mitochondrie. (AZV)

č.j. VÚVeL 1421/2025: Navrhovatel Mgr. Martina Hýždálová, Ph.D. „*Studium extracelulárních vezikulů v bronchoalveolární lavážní tekutině: Diagnostický nástroj u pacientů se solitárními plicními uzly*“. Cílem projektu je studovat možnosti diagnostiky plicních nádorů s využitím genetické informace v extracelulárních vezikulech získaných bronchoalveolární laváží. (AZV)

č.j. VÚVeL 1422/2025: Navrhovatel Mgr. Martina Hýždálová, Ph.D. „*Standardizace SVP výroby MSC-EVs: Nová terapeutická platforma pro neurodegenerativní poruchy*“. Cílem projektu je zavedení izolace a charakterizace extracelulárních vezikulů uvolněných z mezenchymálních kmenových buněk dle platných norem tak, aby byly využitelné pro klinické studie léčby neurodegenerativních onemocnění. (AZV)

č.j. VÚVeL 1504/2025: Navrhovatel PharmDr. Josef Mašek, Ph.D. „*Léčba pokročilých sarkomů nanoterapeutiky se simultánním podáváním peptidů a cytostatik*“. Projekt je zaměřen na terapii sarkomů, které jsou často rezistentní vůči konvenční léčbě, s využitím nanoléciv zvyšujících účinnost léčby za současné minimalizace systémové toxicity. (AZV)

č.j. VÚVeL 1505/2025: Navrhovatel doc. RNDr. Jan Hošek, Ph.D. „*Přírodní antimikrobiální látky ve spojení s pokročilými formulacemi jako nový prostředek pro boj s paradentózou*“. Cílem projektu je zkombinovat přírodní antimikrobiální látky s inovativními nosiči pro vývoj nových terapeutických strategií pro boj s paradentózou. (AZV)

č.j. VÚVeL 1514/2025: Navrhovatel Mgr. Magdaléna Crhánová, Ph.D. „*Molekulární biologická epidemiologie viru hepatitidy E s ohledem na jeho zoonotický potenciál*“. Projekt je zaměřen na epidemiologii HEV v ČR a podporu preventivních opatření s ohledem na zdroje infekce. (AZV)

č.j. VÚVeL 1521/2025: Navrhovatel RNDr. Lubomír Janda, Ph.D. „*Pokročilé antimikrobiální preparáty založené na synergii fágů, antibiotik a antimikrobiálních peptidů pro léčbu infekcí způsobených kmeny Acinetobacter baumannii rezistentních vůči karbapenemům*“. Projekt se zabývá vývojem terapeutik využívajících synergických účinků různých antimikrobiálních látek účinných na rezistentní nosokomiální kmeny *A. baumannii*. (AZV)

č.j. VÚVeL 1522/2025: Navrhovatel RNDr. Jiří Salát, Ph.D. „*Virus Alongshan – opomíjené riziko pro veřejné zdraví v ČR?*“. Cílem projektu je provést epidemiologickou studii zaměřenou na výskyt nového flaviviru Alongshan u klíšťat, lidí a sentinelových zvířat v ČR. (AZV)

č.j. VÚVeL 1524/2025: Navrhovatel doc. RNDr. Adam Novobilský, Ph.D. „*Adjuvantní terapie jako strategie proti infekcím kůže a měkkých tkání způsobenými bakteriemi rezistentními na antibiotika*“. Cílem projektu je vývoj kombinací antibiotik s adjuvans pro zvýšení účinnosti léčby infikovaných ran kůže a měkkých tkání. (AZV)

č.j. VÚVeL 1525/2025: Navrhovatel Mgr. Jan Gebauer, Ph.D. „*Proteomické poznatky o víceúčelových antibakteriálních látkách. Identifikace nových agens a jejich účinek na bakterie*“. Cílem projektu je analýza antibakteriálních účinků víceúčelových sloučenin a jejich použití na klinicky významné bakteriální patogeny včetně analýzy jejich proteomu po aplikaci těchto látek. (AZV)

č.j. VÚVeL 1526/2025: Navrhovatel MVDr. Katarína Matiašková, Ph.D. „*Rekonstrukční chirurgie alveolárního hřebene a zubu, snížení operační zátěže a zkrácení protokolu*“. Cílem projektu je testování bezpečnosti a spolehlivosti méně invazivních a rychlejších chirurgických protokolů při náhradě ztracených tkání a zubu v dentoalveolární chirurgii. (AZV)

č.j. VÚVeL 1527/2025: Navrhovatel Mgr. Petra Straková, Ph.D. „*Vývoj a aplikace pokročilých samoadhezivních nanomateriálů k terapii lézí trávicího traktu*“. Cílem projektu je vývoj samoadhezivního biodegradabilního patche na bázi nanomateriálu pro primární léčbu defektu gastrointestinálního traktu jako alternativy k prosté chirurgické sutuře bez nutnosti současného podávání antibiotik. (AZV)

č.j. VÚVeL 1541/2025: Navrhovatel MVDr. Edita Jeklová, Ph.D. „*3D – biotištěná kostní trámčitá matrice obohacená o buňky pro alveolární regeneraci*“. Cílem projektu je ověřit schopnost 3D-biotištěné kostní trámčité matrice s mezenchymálními buňkami nahradit kostní štěp. (AZV)

č.j. VÚVeL 1574/2025: Navrhovatel doc. MVDr. Martin Anger, Ph.D. „*Neinvazivní hodnocení kvality embryí*“. Cílem projektu je studovat možnosti neinvazivního odhadu kvality embryí. (AZV)

12x GA ČR

č.j. VÚVeL 1348/2025: Navrhovatel doc. RNDr. Ivan Rychlík, Ph.D. „*Slizniční a tkáňová mikroflóra kura domácího*“. Cílem projektu je získání poznatků o odpovědi kuřat na kolonizaci střeva vybranými anaerobními bakteriemi umožňujících sestavení probiotické směsi pro kuřata. (GAČR)

č.j. VÚVeL 1420/2025: Navrhovatel doc. RNDr. Luděk Eyer, Ph.D. „*Neobvyklé sekundární struktury v genomech emergentních flavivirů jako klíčové regulátory virové patogeneze, virulence a transmisibility*“. Cílem projektu je studovat vztahy mezi patogenezí, virulencí a transmisibilitou flavivirů a výskytem sekundárních struktur v jejich genomu. (GAČR)

č.j. VÚVeL 1503/2025: Navrhovatel PharmDr. Josef Mašek, Ph.D. „*Personalizované 3D obvazy na rány na bázi polysacharidů a s moderními antiseptiky a přírodními účinnými látkami přizpůsobené různým fázím hojení*“. Cílem projektu je odhalit a korelovat klíčové vztahy mezi strukturními a biologickými vlastnostmi u pokročilé generace krytí na rány na bázi polysacharidů. (GAČR)

č.j. VÚVeL 1580/2025: Navrhovatelka Mgr. Miluše Vozdová, Ph.D. „*Komplexní molekulárně genetická analýza psích kutánních mastocytomů*“. Projekt je zaměřen na roli genových mutací, změn mitochondriální DNA a telomer v etiologii mastocytomů. (GAČR)

č.j. VÚVeL 1632/2025: Navrhovatelka Mgr. Hana Štěpánová, Ph.D. „*PRRSV vytváří defektní repertoár T-buněk pouze u malých selských prasat*“. Cílem projektu je zkoumat imunitní reakce prasat během časného postnatálního vývoje a po odstavu za účelem objasnění mechanismu persistence PRRSV v chovech. (GAČR)

č.j. VÚVeL 1691/2025: Navrhovatel doc. RNDr. Jan Hošek, Ph.D. „*Imunomodulační komplexy přechodných kovů zacílené na makrofágy spojené s nádorem jako nový nástroj v léčbě rakoviny*“. Cílem projektu je vyvíjet a studovat multikomponentní koordinační sloučeniny přechodných kovů s cílem účinku na polarizace makrofágů asociovaných s nádory. (GAČR)

č.j. VÚVeL 1749/2025: Navrhovatel prof. MVDr. Jiří Rubeš, CSc. „*Sestavení genomu Nanger dama a funkční architektura evolučních přestaveb chromozomu X u Pecora*“. Cílem projektu je příprava referenčního genomu u gazely dama a příspěvek k vyjasnění fyziologických vztahů v rámci Pecora. (GAČR)

č.j. VÚVeL 1750/2025: Navrhovatelka Mgr. Magdaléna Crhánová, Ph.D. „*Vliv systému ekologického vs. konvenčního chovu mléčného skotu na prevalenci a distribuci původců mastitid*“. Cílem projektu je identifikovat složení mikrobiálních společenstev v souvislosti s původci mastitid a typem chovu. (GAČR)

č.j. VÚVeL 1751/2025: Navrhovatelka MVDr. Jiřina Marková, Ph.D. „*Analýza dynamiky mikrobiálních komunit a jejich metabolitů v procesu biokonzervace objemných krmiv pomocí multiomických metod*“. Cílem projektu je studovat mikrobiální společenstvo v silážích pro objasnění rizikových bodů v procesu silážování. (GAČR)

č.j. VÚVeL 1752/2025: Navrhovatelka Ing. Miroslava Krzyžánková, Dr.rer.nat „*Použití sloučenin paladia pro molekulární detekci životaschopných bakteriálních patogenů v potravinách*“. Cílem projektu je testovat nově syntetizované sloučeniny paladia pro vývoj modifikované qPCR pro rychlou detekci bakteriálních patogenů v potravinách. (GAČR)

č.j. VÚVeL 1178/2025: Navrhovatel RNDr. Jiří Salát, Ph.D. „*Invazivní druhy ryb, jejich parazité a význam imunitní odpovědi*“. Cílem projektu jsou nové poznatky o vztazích mezi invazivními druhy sladkovodních ryb a jejich parazity jako příspěvek k objasnění dějů v ekosystémech v souvislosti s probíhající globální změnou. (GAČR)

č.j. VÚVeL 1179/2025: Navrhovatel RNDr. Jiří Salát, Ph.D. „*Pod povrchem: studium skrytých a opomíjených faktorů přispívajících k závažnému průběhu klíšťové encefalitidy*“. (GAČR)

1x Teaming OP JAK

č.j. VÚVeL 1982/2025: Navrhovatel MVDr. Martin Faldyna, Ph.D. „*Center for Advance Materials and Biomaterials in Precision Agriculture and Veterinary Medicine CENAGRIVET*“. Jedná se o návrh do prvního kola soutěže s cílem vybudovat dlouhodobě udržitelnou vědeckou infrastrukturu pro oblast živočišné produkce a veterinární medicíny. (Teaming EU/OP JAK)

1x OP JAK - Návraty

č.j. VÚVeL 2320/2025: Navrhovatel MVDr. Martin Faldyna, Ph.D. „*Podpora rodičů, kteří se vracejí k výzkumu na VÚVeL – Návraty VÚVeL*“. Cílem projektu je realizovat podpůrné granty pro rodiče vracející se do práce. (OP JAK)

1x OP Rybářství, výzva 25 - Inovace

č.j. VÚVeL 2519/2025: Navrhovatel MVDr. L'ubomír Pojezdal, Ph.D. „*Prevence a řešení onemocnění parazitárního původu u kapra obecného*“. Cílem projektu je řešení masivní infekce kožovcem u sádkovaných kaprů v rybářství Pohořelice. (OP Rybářství, výzva 25 - Inovace)

11. Různé

Dr. K. Kovařík vnesl požadavek, na změnu způsobu hlasování *per rollam* při vyjádření souhlasu/nesouhlasu s podáním projektu, aby tyto informace od členů komise byly směřovány jen ke skrutátorovi – předsedkyni Rady instituce dr. J. Prodělalové.

Přítomní členové Rady instituce souhlasili z navrženou změnou ve způsobu hlasování *per rollam* týkající se souhlasného/nesouhlasného vyjádření k podání projektu.

Termín dalšího jednání RI 4. čtvrtletí 2025. Přesný termín bude projednán přes Doodle.



RNDr. Jana Prodělalová, Ph.D.
předsedkyně Rady instituce



Mgr. Magdaléna Crhánová, Ph.D.
ověřovatel zápisu



Pavla Dobrovská
zapisovatelka