

Brno, 2025-10-03
Č. j. VUVeL 5052/2025
PID: VUVLX002I1GZ

Počet stran: 6

ZÁVĚRY

Z 13. JEDNÁNÍ RADY INSTITUCE KONANÉHO DNE 3. 10. 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.
doc. MVDr. Adam Novobilský, Ph.D.
PharmDr. Josef Mašek, Ph.D.
MVDr. Kamil Kovařík, Ph.D.
MVDr. Jiří Bureš
MVDr. Kamil Sedlák, Ph.D.
doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.

Hosté: Ing. Štěpán Kala, Ph.D.; Mgr. František
Pernica; Ing. Ildikó Csölle Putzová, Ph.D.;
doc. MVDr. Martin Anger, Ph.D.; Mgr.
Helena Juřicová, Ph.D.; RNDr. Jiří Salát,
Ph.D.; Ing. Jiří Svoboda; MSc. Barbora
Zalewska, Ph.D.; Mgr. Miluše Vozdová,
Ph.D.

Omluveni: MVDr. Jana Kozáková, Ph.D.; MVDr. Kateřina Nedbalcová, Ph.D.

Zahájeno: 9:10 hod.
Ukončeno: 10:30 hod.

1. Zahájení jednání

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

2. Schválení přítomnosti hostů

Usnesení:

Schválení přítomnosti předsedy Dozorčí rady dr. Štěpána Kaly a dalších hostů: Mgr. Františka Pernici, dr. Ildikó Csölle Putzové, doc. Martina Angera, dr. Heleny Juřicové, dr. Jiřího Saláta, Ing. Jiřího Svobody, dr. Barbory Zalewske, dr. Miluše Vozdové.

Hlasování:

Přítomno: 13, pro: 13, proti: 0, zdržel se: 0

3. Schválení ověřovatele zápisu

Jako ověřovatel zápisu byl navržen MVDr. Ján Matiašovic, Ph.D.

Usnesení:

Schválení ověřovatele zápisu MVDr. Jána Matiašovice, Ph.D.

Hlasování:

Přítomno: 13, pro: 13, 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 přítomnosti hostů
3. Schválení ověřovatele zápisu
4. Schválení programu
5. Projednání záměru zřizovatele jmenovat do funkce ředitele VÚVeL doc. MVDr Martina Faldynu, Ph.D. (Příloha 01)
6. Projednání žádosti o použití finančních prostředků Rezervního fondu (Příloha 02)
7. Informace o podaných projektech od 31. 5. 2025 do 2. 10. 2025
8. Různé

Usnesení:

Schválení programu v podobě předložené na jednání.

Hlasování:

Přítomno: 13, pro: 13, proti: 0, zdržel se: 0

5. Projednání záměru zřizovatele jmenovat do funkce ředitele VÚVeL doc. MVDr Martina Faldynu, Ph.D.

Usnesení: RI projednala záměr zřizovatele jmenovat do funkce ředitele VÚVeL doc. MVDr. Martina Faldynu, Ph.D. a jeho jmenování do funkce doporučuje.

Hlasování:

Přítomno: 13, pro: 12, proti: 0, zdržel se: 1 (doc. MVDr. Martin Faldyna, Ph.D.)

6. Projednání žádosti o použití finančních prostředků Rezervního fondu

Usnesení: Rada instituce souhlasí s možným využitím prostředků z Rezervního fondu Výzkumného ústavu veterinárního lékařství, v. v. i. ke krytí úhrady mezd a závazků za měsíc leden, únor, březen a duben 2026 v případě, že nebude na hlavním účtu instituce dostatečné množství finančních prostředků. O této situaci bude informováno vedení ústavu.

Hlasování:

Přítomno: 13, pro: 13, proti: 0, zdržel se: 0

7. Informace o podaných projektech od 31. 5. 2025 do 2. 10. 2025

NAZV

č.j. VÚVeL 2420/2025: Řešitel/ka: **doc. RNDr. Ivan Rychlík, Ph.D.** „*Bakteriofágy v prevenci chorob v produkci drůbeže se současným snižováním spotřeby antibiotik*“ Cílem projektu je selektovat bakteriofágy proti bakteriálním druhům souvisejících se zvýšeným úhynem kuřat jako doplněk k produktu QuoCNA.

č.j. VÚVeL 2762/2025: Řešitel/ka: **MVDr. Kateřina Nedbalcová, Ph.D.** „*Fágová terapie jako nástroj ke zlepšení zdravotního stavu drůbeže a omezení spotřeby antibiotik*“ Cílem projektu je fungující veterinární léčebný přípravek na bázi lytických fágů *Escherichia coli* jakožto původci systémového onemocnění drůbeže.

č.j. VÚVeL 2763/2025: Řešitel/ka: **MVDr. Kateřina Nedbalcová, Ph.D.** „*Přezkoumání a úprava dávek vybraných zavedených veterinárních antibiotik a jejich kombinací pro léčbu*“ Cílem projektu je optimalizace antibiotické léčby bakteriálních infekcí prasat a současně epizootologická studie rezistentních bakteriálních patogenů v chovech.

č.j. VÚVeL 2827/2025: Řešitel/ka: **RNDr. Lubomír Janda, Ph.D.** „*Optimalizace postupů selektivního zaprahování a cílené terapie mastitid u dojníc s využitím nových neantibiotických preparátů*“ Cílem projektu je vyvinout postup pro selektivní zaprahování dojníc s využitím alternativního antimikrobiálního přípravku proti bakteriálním původcům mastitid rodů *Streptococcus* a *Staphylococcus*.

č.j. VÚVeL 2835/2025: Řešitel/ka: **doc. MVDr. Adam Novobilský, Ph.D.** „*Rezidua antiparazitik u pastevních zvířat a jejich vliv na biodiverzitu pastvin*“ Cílem projektu je stanovit dobu, jakou rezidua antiparazitik přetrvávají ve výkalech, půdě a vegetaci a vypracovat konkrétní doporučení pro jejich používání zejména v ekologickém zemědělství.

č.j. VÚVeL 2837/2025: Řešitel/ka: **Mgr. Helena Juřicová, Ph.D.** „*Rozvoj molekulárně-biologických a analytických metod pro efektivní řízení technologických procesů výroby sýrů*“ Cílem projektu je vypracovat inovované postupy řízení technologických procesů v sýrárně a v souvislosti s tím inovovat také kontrolní laboratorní postupy.

č.j. VÚVeL 2838/2025: Řešitel/ka: **MVDr. Martin Faldyna, Ph.D.** „*Využití žížal jako alternativního zdroje krmiv pro výživu drůbeže a ryb v souladu s politikou udržitelnosti zemědělské výroby*“ Cílem projektu je přinést nové poznatky o produkci, zpracování a výživových parametrech žížal včetně vlivu na chovaná zvířata.

č.j. VÚVeL 2863/2025: Řešitel/ka: **MVDr. Monika Zouharová, Ph.D.** „*Léčebné a preventivní postupy k potlačení vzniku chronických a recidivujících mastitid způsobených Streptococcus uberis*“ Cílem projektu je podrobná charakterizace kmenů způsobujících chronické mastitidy, prevence jejich přenosu v chovech a nastavení efektivní léčby.

č.j. VÚVeL 2893/2025: Řešitel/ka: **Mgr. Magdalena Crhánová, Ph.D.** „*Probiotika nové generace pro zvýšení nutriční hodnoty hmyzu coby alternativního a udržitelného zdroje proteinu pro prasata*“ Cílem projektu je vývoj krmné směsi s obsahem hmyzí moučky a specifických probiotických kmenů pro selata během odstavu.

č.j. VÚVeL 2894/2025: Řešitel/ka: **doc. RNDr. Martin Anger, Ph.D.** „*In vitro produkce embryí jako nástroj akcelerace šlechtění skotu*“ Cílem projektu je zavést postupy umožňující odebrání buněčného materiálu z embrya pro vyšetření na genomickou hodnotu.

č.j. VÚVeL 2895/2025: Řešitel/ka: **MVDr. Lubomír Pojezdal, Ph.D.** „*Analýza, prevence a řešení přítomnosti reziduí léčiv v našich rybách*“ Cílem projektu je posoudit skutečné zatížení prostředí a tkání různých druhů ryb reziduí léčiv a identifikovat lokality s nadměrnou koncentrací polutantů. Dále bude testována technologie pro odstranění těchto reziduí.

č.j. VÚVeL 2896/2025: Řešitel/ka: **MVDr. Lubomír Pojezdal, Ph.D.** „*Komplexní analýza závažných patogenů kapra – imunologické a ekologické souvislosti a diagnostické postupy pro udržitelnou akvakulturu*“ Cílem projektu je porovnat imunitní parametry kaprů během sezóny, studovat terénní dopady viróz a stanovit odolnost plemen a hybridů kapra k virovým patogenům.

č.j. VÚVeL 2897/2025: Řešitel/ka: **Mgr. Jan Gebauer, Ph.D.** „*Ověření alternativních postupů pro plošný monitoring ve vztahu ke zdraví včely medonosné*“ Cílem projektu je vyvinout metodu detekce virů, bakterií, mikrosporidií, roztočů, hmyzích škůdců a imunitních parametrů včelstva z jednoho vzorku na bázi proteomické analýzy; a vyvinout účinná opatření pro ošetřování včelstev, která povedou ke snížení výskytu kleštika, viróz a bakteriálních nákaz.

č.j. VÚVeL 2898/2025: Řešitel/ka: **Mgr. Hana Štěpánová, Ph.D.** „*Komplexní řešení potlačení negativních účinků mykotoxinů ve výživě monogastrických zvířat*“ Cílem projektu je vyvinout novou formulaci adsorbentů mykotoxinů pro snižování negativních účinků mykotoxinů ve výživě prasat a drůbeže.

č.j. VÚVeL 2900/2025: Řešitel/ka: **RNDr. Jana Prodělalová, Ph.D.** „*Prevence šíření virových nálezů hospodářských zvířat přenášených hematofágními členovci a připravenost na nové výzvy v souvislosti se změnou klimatu*“ Cílem projektu je vývoj chybějících postupů pro testování repelentů pro hospodářská zvířata s důrazem na přenos katarální horečky ovčí zástupci rodu *Culicoides*.

č.j. VÚVeL 2901/2025: Řešitel/ka: **MVDr. Markéta Reichelová** „*Testování účinnosti dezinfekčních prostředků pro koupele končetin skotu jako alternativy k formaldehydu a preparátům s obsahem toxických kovů*“ Cílem projektu je testovat účinnost alternativních biocidů pro koupele končetin skotu a vyvinout protokol koupele implementovatelný v chovu.

č.j. VÚVeL 2902/2025: Řešitel/ka: **Mgr. Petra Straková, Ph.D.** „*Využití aditiv v chovech drůbeže: nástroj pro udržitelnou živočišnou i navazující rostlinnou produkci*“ Cílem projektu je studovat efekt huminových látek a biouhlu v podestýlce a krmných dávkách na efektivitu živočišné produkce, welfare zvířat a omezení negativního vlivu na životní prostředí.

č.j. VÚVeL 2903/2025: Řešitel/ka: **Mgr. Petra Straková, Ph.D.** „*CaviPlazma PAW: Plazmatem aktivovaná voda jako ekologický nástroj ke snížení mikrobiální zátěže v zemědělské a veterinární praxi*“ Cílem projektu je ověřit účinnost plazmatem aktivované vody jako dezinfekčního prostředku v laboratorních i terénních podmínkách..

č.j. VÚVeL 2904/2025: Řešitel/ka: **MVDr. Ľubomír Pojezdal, Ph.D.** „*Intenzivní chov ryb ve stále zhoršujících podmínkách – nové nástroje, produkty a služby*“ Cílem projektu je nabídnout chovatelům komplexní chovatelský servis a ověřit jeho účinnost v terénu.

č.j. VÚVeL 2905/2025: Řešitel/ka: **doc. MVDr. Soňa Šlosárková, Ph.D.** „*Časná detekce kulhání s využitím automatizovaných systémů a AI a s tím související monitoring a zlepšení pohody dojeného skotu*“ Cílem projektu je využít nástroj AI je komplexnímu sledování dojníc za účelem detekce rané fáze onemocnění končetin.

č.j. VÚVeL 2921/2025: Řešitel/ka: **MVDr. Katarína Matiašková, Ph.D.** „*Bezpečný odchov selat pomocí aplikace fágů k tlumení infekcí Escherichia coli a Staphylococcus hyicus*“ Cílem projektu je vývoj funkčních fágových kompozic jako prostředků doplňujících nebo částečně nahrazujících antibiotickou léčbu.

č.j. VÚVeL 2930/2025: Řešitel/ka: **doc. RNDr. Ivan Rychlík, Ph.D.** „*Mikroflóra v línkách a u čerstvě vylíhnutých kuřat*“ Cílem projektu je biologický preparát potlačující nežádoucí flóru u kuřat během prvního týdne života.

InterExcellence II

č.j. VÚVeL 3178/2025: Navrhovatel **doc. RNDr. Luděk Eyer, Ph.D.** „*Guaninové kvadruplexy v genomu medicínsky významných flavivirů jako klíčové strukturní regulátory virového replikačního cyklu*“ Cílem projektu je studium alternativních sekundárních struktur RNA v genomu flavivirů ve vztahu k mechanismům patogeneze.

č.j. VÚVeL 3261/2025: Navrhovatel **doc. RNDr. Luděk Eyer, Ph.D.** „*Širokospektrální antivirotika jako první linie obrany proti budoucím epidemiím a pandemiím*“ Cílem projektu je ověření antivirové aktivity vůči obaleným virům u vytípaných skupin látek.

GA ČR

č.j. VÚVeL 3318/2025: Navrhovatel **RNDr. Miroslav Machala, CSc.** „*Mechanistické poznatky o antimetastatických účincích polymethiniových solí u rakoviny*“ Cílem projektu je výzkum molekulárních mechanismů účinku polymethiniových solí na migraci a proliferaci nádorových buněk.

8. Různé

Doc. MVDr. Martin Faldyna, Ph.D. informuje o navýšení minimální mzdy, toto zvýšení vychází z valorizačního mechanismu, který byl zakotven v zákoníku práce v roce 2024.

Navýšení minimální mzdy o 1600,00 Kč vejde v platnost od 1. 1. 2026.

Termín dalšího jednání RI 1. čtvrtletí 2026. Přesný termín bude projednán přes Doodle.



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



MVDr. Ján Matiašovic, Ph.D.
ověřovatel zápisu



Pavla Dobrovská
zapisovatelka