



Zápis z jednání Rady pro inovace JMK

Dne 29. 11. 2022 proběhlo v prostorách Výzkumného ústavu veterinárního lékařství jednání Rady pro inovace Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje (RIS JMK) a současně Pracovní skupiny Regionální stálé konference pro RIS3.

Zasedání Rady pro inovace se zúčastnili tito členové a hosté:

Přítomni členové (14):

Kvizda	Martin	MUNI
Hlavenka	Jiří	JMK
Janáček	Martin	SAP
Putnová	Anna	SMB
Foltin	Pavel	UNOB
Psota	Tomáš	KHK
Ptáčnicková	Monika	Czechitas
Pěňčík	Jan	VUT
Kostka	Michal	BioVendor
Šifalda	Miloš	JCMM
Indrák	Michal	JAMU
Musilová	Jana	LIKO-S
Foltin	Pavel	UNOB
Reichl	Patrik	JINAG

Omluvení členové (13):

Psota	Tomáš	KHK
Vlček	Radomír	Sdružení moravských pracovišť AVČR
Šmíd	Luděk	Red Hat
Palas	Petr	Kentico
Reichl	Patrik	JINAG
Muchna	Václav	Y-Soft
Klíma	Jaroslav	Tescan Orsay Holding
Celer	Vladimír	VFU
Hrabí	Michal	Phonexia
Chládek	Petr	JIC
Kundrata	Miroslav	Nadace Partnerství
Střelec	Petr	Thermo Fisher Scientific
Szaszi	Tomáš	Honeywell

Přítomní hosté (9):

Abassi	Milad	RIS JMK
Kubeš	František	SMB
Uhlíř	David	RIS JMK
Veselý	Michal	JIC
Kapounek	Svatopluk	MENDELU
Weiter	Martin	VUT
Póč	David	MUNI
Faldyna	Martin	VÚVEL
Severa	David	KUMST

Program jednání:

1. Představení aktualizace AP RIS 2021 – 2027
2. Projednání návrhu zařazení projektu EBN Congress 2023 Brno do Akčního plánu RIS 2021 – 2027
3. Projednání návrhu zařazení projektu EIT Culture & Creativity: ICE–INNOVATION BY CREATIVE ECONOMY do Akčního plánu RIS 2021 – 2027
4. Projednání návrhu zařazení strategických projektu Mendelovy univerzity v Brně do Akčního plánu RIS 2021 – 2027
5. Projednání návrhu zařazení strategických projektu Masarykovy univerzity v Brně do Akčního plánu RIS 2021 – 2027
6. Projednání návrhu zařazení strategických projektu Vysokého učení technického v Brně do Akčního plánu RIS 2021 – 2027
7. Různé

Usnesení: *Rada pro inovace JMK schvaluje navržený program.*

Usnesení bylo konsensuálně přijato.

1. Představení aktualizace AP RIS 2021 – 2027

Manažer RIS JMK David Uhlíř představil členům Rady aktualizovanou verzi Akčního plánu RIS JMK 2021 – 2027. Dokument byl členům se předstihem zaslán. K dokumentu nebyly žádné dotazy.

Usnesení: *Rada pro inovace JMK bere na vědomí aktualizaci RIS JMK 2021 – 2027.*

Usnesení bylo konsensuálně přijato.

2. Projednání návrhu zařazení projektu EBN Congress 2023 Brno do Akčního plánu RIS 2021 – 2027

Michal Veselý představil záměr projektu EBN Congress 2023 Brno. Jedná se výroční kongress evropské sítě inovačních center, jejíž členem je i JIC. Projektovou fiši obdrželi členové Rady s předstihem. K záměru nebyly žádné dotazy.

Usnesení: *Rada pro inovace JMK schvaluje zařazení projektu EBN Congress 2023 Brno do Akčního plánu RIS JMK.*

Usnesení bylo konsensuálně přijato.

3. Projednání návrhu zařazení projektu EIT Culture & Creativity: ICE–INNOVATION BY CREATIVE ECONOMY do Akčního plánu RIS 2021 – 2027

David Severa představil záměr projektu EIT Culture & Creativity: ICE–INNOVATION BY CREATIVE ECONOMY. Jedná se o konsorciální projekt v oblasti kulturně kreativních odvětví, jehož členem je kreativní hub KUMST. Projektovou fiši obdrželi členové Rady s předstihem. K záměru nebyly žádné dotazy.

Usnesení: *Rada pro inovace JMK schvaluje zařazení projektu EIT Culture & Creativity: ICE – INNOVATION BY CREATIVE ECONOMY do Akčního plánu RIS JMK.*

Usnesení bylo konsensuálně přijato.

4. Projednání návrhu zařazení strategických projektu Mendelovy univerzity v Brně do Akčního plánu RIS 2021 – 2027

Prorektor MENDELU Martin Klimánek představil záměry dvou strategických projektů. První projekt s názvem ***Chytrá řešení pro dopady klimatických změn vycházející z pochopení ekosystémů s dominancí dřevin***. Po prezentaci následovala krátká diskuse, v níž se Jiří Hlavenka zeptal na realistické výsledky projektu vzhledem k dlouholeté živostnosti dřevin. Martin Klimánek vysvětlil, že projekt navazuje na již probíhající studie trvající několik desítek let. Diskutovaný projekt se má zaměřit na genetiku dřevin, nanotechnologie a vliv patogenů, zejména houbových patogenů, kteří se rozšířili vlivem změny klimatu. David Uhlíř apeloval na detailnější popis mechanismu aplikace do praxe v záměru projektu.

Usnesení: *Rada pro inovace JMK schvaluje zařazení projektu Chytrá řešení pro dopady klimatických změn vycházející z pochopení ekosystémů s dominancí dřevin do Akčního plánu RIS JMK.*

Usnesení bylo konsensuálně přijato.

Druhý představený projekt nesl název ***Precise Veterinary Medicine „PreciseVet“***. Projekt má ambici vytvořit v Brně centrum excelence v oblasti veterinárního lékařství. Po prezentaci následovala diskuse, v níž Martin Faldyna coby představitel partnerské organizace projektu dodal, že řada výzkumných otázek vychází z humánní medicíny, takže existuje potenciál propsání výsledků z veterinární medicíny zpět do humánní. Projektor Jan Pěňčík z VUT se ptal na roli Veterinární fakulty.

Martin Faldyna odpověděl, že fakulta je přirozeným partnerem.

Usnesení: Rada pro inovace JMK schvaluje zařazení projektu *Precise Veterinary Medicine* „*PreciseVet*“ do Akčního plánu RIS JMK.

Usnesení bylo konsensuálně přijato.

5. Projednání návrhu zařazení strategických projektu Masarykovy univerzity v Brně do Akčního plánu RIS 2021 – 2027

David Póč z Masarykovy univerzity představil čtyři projekty, které jsou navrženy k zařazení do AP RIS. První projekt se skráceným názvem **MEDCELL** má za cíl vytvoření jednotící platformy pro multioborový výzkum v oblasti medicíny, biologie, chemie, techniky a IT. K záměru nepadly žádné dotazy.

Usnesení: Rada pro inovace JMK schvaluje zařazení projektu MEDCELL do Akčního plánu RIS JMK.

Usnesení bylo konsensuálně přijato.

Druhý projekt s názvem **INTCHEMBIOL**, který navazuje na existující výzkumnou infrastrukturu (kampus MUNI, CEITEC MUNI, RECETOX a BioPharmaHub a má ambici vytvoření špičkového výzkumného centra chemické biologie. Po prezentaci se paní Anna Putnová ptala na komplementárnost s projektem MEDCELL a potenciální konkurence mezi projekty. Martin Kvizda vysvětlil, že výběr projektů prošel interním procesem a když na první pohled vypadají projekty jako konkurující se, tak ve skutečnosti jsou komplementární.

Usnesení: Rada pro inovace JMK schvaluje zařazení projektu INTCHEMBIOL do Akčního plánu RIS JMK.

Usnesení bylo konsensuálně přijato.

Třetí projekt s názvem **RES-HUM** se zaměřuje na téma resilience lidské společnosti. Získané poznatky budou formulované tak, aby byly aplikovatelné při snižování společenských a ekologických rizik a při zvyšování odolnosti dnešní společnosti. Po prezentaci následovala diskuse, ve které s Maritn Janáček tázal na vazbu na cíle RIS JMK. David Póč odpověděl, že charakter projektu je interdisciplinární a získané poznatky se do praxe dostanou například ve stavebnictví, zdravotnictví, nebo kriminalistice.

Usnesení: Rada pro inovace JMK schvaluje zařazení projektu RES-HUM do Akčního plánu RIS JMK.

Usnesení bylo konsensuálně přijato.

Poslední představovaný strategický projekt MUNI nesl název **MASSBID**. Jedná se o projekt, který má ambici kvalitativně povýšit spolupráci mezi experty z IT s lékaři a biologickými pracovišti. Aplikace výstupu se nabízí zejména v oblasti personalizované medicíny. K projektu nebyly žádné dotazy.

Usnesení: Rada pro inovace JMK schvaluje zařazení projektu MASSBID do Akčního plánu RIS JMK.

Usnesení bylo konsensuálně přijato.

6. Projednání návrhu zařazení strategických projektu Vysokého učení technického v Brně do Akčního plánu RIS 2021 – 2027

Pan prorektor Martin Weiter představil čtyři projekty, které jsou navrženy k zařazení do AP RIS.

První projekt s názvem **Cybersecurity BRIDGES** má za cíl realizovat špičkový výzkum s vysokým aplikačním potenciálem v oblasti kybernetické bezpečnosti. Výzkumná témata vycházejí z klíčových směrů výzkumu a inovačních témat identifikovaných Agenturou Evropské unie pro kybernetickou bezpečnost (ENISA – European Union Agency for Cybersecurity) a současných bezpečnostních výzev a hrozeb. K záměru nebyly žádné dotazy.

Usnesení: Rada pro inovace JMK schvaluje zařazení projektu Cybersecurity BRIDGES do Akčního plánu RIS JMK.

Usnesení bylo konsensuálně přijato.

Druhý projekt nesl název **MebioSys**. Jedná se o projekt zaměřující se na vývoj nové generace groundbreaking strojírenských produktů a následnou komercializaci poznatků a akceleraci inovací. Aplikační potenciál výsledků je zejména v materiálech a výrobcích pro zdravotnictví, kosmických technologiích, sensorických aplikacích a pokročilých výrobních strojích. K záměru nebyly žádné dotazy.

Usnesení: Rada pro inovace JMK schvaluje zařazení projektu MebioSys do Akčního plánu RIS JMK.

Usnesení bylo konsensuálně přijato.

Třetí strategický projekt s názvem **VALORIZE** se zaměřuje na odpadové hospodářství a vývoj nízkouhlíkových materiálů vzniklé zpracováním odpadů. Projekt reaguje na globální výzvy snižování emisí CO₂. Aplikační potenciál leží v oblasti stavebnictví a výrobního průmyslu. K záměru nepadly žádné dotazy.

Usnesení: Rada pro inovace JMK schvaluje zařazení projektu VALORIZE do Akčního plánu RIS JMK.

Usnesení bylo konsensuálně přijato.

Podlešný představovaný strategický projekt nesl název **NeuroBMI**. Projekt se zaměřuje na oblast bioelektroniky a neuroelektroniky. Cílem je vývoj biomedicinských zařízení nové generace. K projektu nepadly žádné dotazy.

Usnesení: Rada pro inovace JMK schvaluje zařazení projektu NeuroBMI do Akčního plánu RIS JMK.

Usnesení bylo konsensuálně přijato.

7. Různé

V různém se Martin Janáček vrátil k projednávaným strategickým projektům vysokých škol a zeptal se na roli Rady pro inovace a zejména firem dalších fázích realizace projektů. Martin Kvizda zdůraznil,

že univerzity stojí o interakci se soukromou sférou i když to často není podmínkou pro financování výzkumu. David Uhlíř dodal, že k projektům se RIS bude určitě chtít vrátit a dále spolupracovat na naplňování ambicích, a to zejména v oblasti transferu znalostí do praxe.

V Brně dne 29. listopadu 2022



Ing. Jiří Hlavenka
radní Jihomoravského kraje



Ing. Ivo Miňařík, MPA
vedoucí Odboru regionálního rozvoje
Krajského úřadu Jihomoravského kraje



Dr. David Uhlíř
manažer RIS JMK