

## Zápis z jednání Rady pro inovace JMK ze dne 3.12.2024

Dne 3.12.2024 proběhlo na Krajském úřadě JMK jednání Rady pro inovace Jihomoravského kraje (RIS JMK).

Zasedání Rady pro inovace se zúčastnili tito členové a hosté:

**Přítomni členové (18):**

Celer	Vladimír	VFU
Hrabí	Michal	Phoenixa
Chládek	Petr	JIC
Indrák	Michal	JAMU
Janáček	Martin	SAP
Klimánek	Martin	MENDELU
Kundrata	Miroslav	Nadace partnerství
Lazar	Josef	Sdružení moravských pracovišť AVČR
Palas	Petr	Kentico
Póč	David	MUNI
Psota	Tomáš	KHK
Putnová	Anna	SMB
Střelec	Petr	Thermo Fisher Scientific
Szaszi	Tomáš	Honeywell
Šifalda	Miloš	JCMM
Vašík	Ondřej	RedHat
Weiter	Martin	VUT
Zámečník	Jan	JMK

**Omluvení členové (9):**

Jandová	Monika	MUNI
Klíma	Jaroslav	Tescan Orsay Holding
Kostka	Michal	Biovendor
Muchna	Václav	Y-Soft
Musilová	Jana	LIKO-S
Pokorný	Zdeněk	UNOB
Příborský	Martin	SMB
Ptáčnicková	Monika	Czechitas
Reichl	Patrik	JINAG



## Přítomní hosté (8):

Abassi	Milad	RIS JMK
Drbohlavová	Jana	VUT
Hlavenka	Jiří	JMK
Kubeš	František	SMB
Minařík	Ivo	JMK
Smékalová	Tereza	RIS JMK
Uhlíř	David	JIC
Veselý	Michal	JIC

## Program jednání:

1. Úvod
2. Projednání nových projektů navržených k zařazení do Akčního plánu RIS JMK
3. Projednání aktualizace akčního plánu Strategie marketingu inovačního ekosystému
4. Představení aktualizovaného Akčního plánu RIS JMK
5. Projednání projektů navržených k vyřazení z Akčního plánu RIS JMK
6. Představení a diskuze prioritních oblastí RIS JMK pro rok 2025
7. Různé

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

*Usnesení bylo konsensuálně přijato.*

### 1. Úvod

Jan Zámečník přivítal členy Rady pro inovace jako nový předseda se blíže představil. V představení zdůraznil svou předchozí roli v oblasti regionálního rozvoje. Ujistil přítomné, že podpora inovací v kraji bude i nadále pokračovat, a věří, že na úspěchy z minulých let navážeme. Poděkoval také Jiřímu Hlavenkovi za jeho čtyři roky skvělé práce jako předsedovi Rady.

Jiří Hlavenka vyjádřil upřímné poděkování za předchozí čtyři roky a poděkování za složení Rady, kde jsou zastoupeni všichni důležití stakeholderi. Sdílel zkušenosti z jiných krajů, kde byli překvapeni, jak funguje inovační ekosystém v našem kraji. Rada, inovační platformy a různé další skupiny všechny sdílejí společnou vizi a pracují na podobných cílech, což v jiných krajích obvykle nefunguje. S poděkováním předal tuto roli Janu Zámečníkovi a popřál hodně štěstí do dalších let.

### 2. Projednání nových projektů navržených k zařazení do Akčního plánu RIS JMK

Další bod jednání se týkal nových projektů navržených k zařazení do Akčního plánu RIS JMK. Jan Zámečník vyzval Janu Drbohlavovou k představení projektu Czech Semiconductor Centre (CSC), známý též pod názvem Národní kompetenční centrum pro polovodiče. Úspěchem je, že projekt získal podporu v rámci výzvy European Chips Act. Záměr projektu byl financován z krajského grantového schématu Asistence ve výši 1,5 milionu Kč (schválen na Radě na podzim 2023), díky čemuž bude do



regionu přiděleno dalších 250 milionů Kč na rozvoj tohoto odvětví. Jana Drbohlavová podrobněji představila projekt, jehož cílem je plně reflektovat požadavky uvedené v národní i mezinárodní výzvě pro kompetenční centra „Chips-2024-CCC-1“, vyhlášené Společným podnikem pro čipy. Primárními službami, které CSC bude poskytovat uživatelům na otevřeném, transparentním a nediskriminačním základě, jsou:

- Zprostředkování přístupu a navigace uživatelů v oblasti polovodičových technologií k technologické infrastruktuře v rámci iniciativy Čipy pro Evropu
- Podpora vzniku a růstu stávajících českých, ale i dalších evropských MSP v oblasti polovodičů, včetně podpory při transferu technologií a při hledání investorů.
- Zajištění školicích aktivit pro zvyšování odborných znalostí, dovedností a kompetencí v relevantních oblastech studia na všech úrovních vzdělávání a dalších specifických podpůrných akcí.

Po prezentaci proběhla diskuze – David Póč poděkoval a vznesl dotaz, zda jsou někde sepsané možnosti zapojení pro všechny stakeholdery, aby se všichni mohli podívat na příležitosti k zapojení. Jana odpověděla, že v každé skupině jsou v kontaktu s příslušnými stakeholdery.

Jan Zámečník poděkoval za představení projektu a informoval o své pravidelné účasti v Evropském výboru regionů od ledna 2025. V rámci toho nabídl, že různé projekty rád zprostředkuje na tuto půdu.

**Usnesení:** Rada pro inovace JMK schvaluje návrh zařazení projektu Czech Semiconductor Centre do Akčního plánu RIS JMK 2021-2027.

*Usnesení bylo konsensuálně přijato.*

### **3. Projednání aktualizace akčního plánu Strategie marketingu inovačního ekosystému**

Rada se poté věnovala projednání aktualizace akčního plánu Strategie marketingu inovačního ekosystému, která byla Radou pro inovace schválena v roce 2023 na období tří let (2023-2025). Michal Veselý z JIC následně prezentoval dosavadní aktivity v rámci strategie a navržený plán na rok 2025. Strategie má i posledním roce implementace těžiště aktivit kolem 4 klíčových oborů (herní vývoj, aerospace, kyberbezpečnost, el. mikroskopie), které mají v ekosystému silné zastoupení, jak ve výzkumu, tak i byznysu a zároveň jsou dostatečně atraktivní pro mediální prostor. Po jeho prezentaci proběhla diskuse o konkrétních opatřeních a aktivitách v oblasti marketingu inovačního ekosystému.

Michal Hrabí vyjádřil pocit, že PR aktivity inovačního ekosystému v jsou v rámci ČR opravdu silné. Michalu Veselému položil otázku, jaké jsou snahy a ambice PR aktivit za hranice České republiky. Michal Veselý popsal konkrétní aktivity, jako je zaslání tří tiskových zpráv do zahraničních médií, zvaní zahraničních novinářů k nám v rámci tzv. press tripů, když se děje něco zajímavého (například Velvet Innovation Konference, FabX, Dny elektronové mikroskopie), a taktéž mapování zahraničních eventů různých velkých mediálních domů, kdy je snaha se na tyto akce napojit a dostávat na ně místní startupy a podnikatele (stánky, panelové diskuse aj.) .

Josef Lazar (ÚPT AV ČR) otevřel další téma, a to že rok 2025 byl vyhlášen UNESCEM jako Mezinárodní rok kvantové vědy a techniky, a navrhl, aby se kraj zapojil. Brno je podle něj v této oblasti v republice na špičce, jelikož se u nás dělají v tomto ohledu mnohé technologie. Michal Veselý poděkoval za



podnět. Josef Lazar dodal, že pravidelně probíhá na Hvězdárně menší akce Mezinárodní den kvantové fyziky, ale rád by viděl větší akci, a je k dispozici ke spolupráci.

Jiří Hlavenka se vrátil k tématu marketingu za hranicemi ČR a navázal, že cílení marketingu na Evropu je drahé. Zmínil však možné příležitosti, například cílení na Slovensko. Také zmínil Rakousko, se kterým jsme si geograficky blízko. Petr Chládek potvrdil, že o Rakousko skutečně intenzivně přemýšlíme, a zmínil například účast na akci ViennaUp. Dodal ovšem, že Vídeň je v oblasti startupového i investičního světa překvapivě slabá. Přemýšlí, jestli je geografická vzdálenost skutečně dobré měřítko. Jiří Hlavenka uvedl, že dle některých přepočtů je tam skutečně více startupů na počet obyvatel. Michal Hrabí dodal, že silná jsou i menší města, nejen Vídeň. Miloš Šifalda sdílel zkušenost z konference, kde bylo 55 Rakušanů a mnozí z nich byli v Brně poprvé – geografická vzdálenost je sice krátká, ale aktuální propojení tomu skutečně neodpovídá.

David Póč se zeptal, zda je možné navrhovat přidání dalších témat, a upozornil na oborovost strategie, přičemž oblastí, kde jsme úspěšní je daleko více, například lifescience. Michal Veselý uvedl, že rok 2025 je posledním rokem strategie a následně se bude řešit, co dál. Petr Chládek podotkl, že je otázkou, co vše komunikovat na krajské úrovni a co je lepší komunikovat na úrovni celé ČR, přičemž osobně vnímá, že třeba téma lifescience by mohlo být lepší řešit na národní úrovni mimo jiné i proto, že Brno je po byznysové stránce v lifescience poměrně slabé. Vyzval, abychom společně upnuli úsilí k změně tohoto stavu. Mělo by se jednat o strategickou debatu, protože sami neumíme vše ufinancovat. Jan Zámečník souhlasil ohledně financování. David Uhlíř dodal, že strategie se zaměřuje na konkrétní obory, protože to je efektivnější než obecné zacílení. Pokud jsou ovšem všichni schopni dedikovat adekvátní potřebné zdroje, debata je otevřená. David Póč poděkoval za diskuzi a rád by ji dále za MUNI rozvíjel. Jan Zámečník navrhl, že by se této diskuzi mohlo věnovat více prostoru na příští Radě při příležitosti přípravy strategie pro následující 3 leté období (2026-2028).

**Usnesení:** Rada pro inovace JMK schvaluje aktualizaci Akčního plánu Strategie marketingu inovačního ekosystému pro rok 2025.

*Usnesení bylo konsensuálně přijato.*

#### 4. Představení aktualizovaného Akčního plánu RIS JMK

Jan Zámečník pak přistoupil k dalšímu bodu - představení aktualizovaného Akčního plánu RIS JMK. Milad Abassi stručně připomněl, že každý rok kontaktujeme nositele jednotlivých projektů, zařazených v AP RIS JMK abychom zjistili jejich stav. Stav jednotlivých projektů byl propán do poslední sloupce tabulky AP RIS a zaslán v podkladech členům Rady. Tabulka bude vyvěšena na webu risjmk.cz.

**Usnesení:** Rada pro inovace JMK bere na vědomí aktualizaci Akčního plánu RIS JMK 2021 - 2027.

*Usnesení bylo konsensuálně přijato.*

#### 5. Projednání projektů navržených k vyřazení z Akčního plánu RIS JMK

V návaznosti na předchozí bod byly navrženy projekty k vyřazení z Akčního plánu RIS JMK. Jan Zámečník navrhl, aby byly všechny projekty vyřazeny en bloc. Milad Abassi odprezentoval seznam těchto projektů a uvedl důvody pro jejich vyřazení, a to:



- projekty nadále nestojí samostatně avšak probíhají v rámci jiné aktivity (1-2)
- projekty neuspěly ve výzvě, a tudíž nedošlo k jejich realizaci (3-11)
- projekty byly úspěšně dokončeny (12-17)

**Usnesení:** Rada pro inovace JMK schvaluje vyřazení z Akčního plánu RIS JMK 2021 – 2027 tyto projekty:

1. Centrum pro rozvoj nadaných žáků a studentů v JMK
2. Podpůrné schéma pro ERC a další individuální zahraniční prestižní granty v JMK
3. From dynamics to ultrastructure: correlative light and electron microscopy (Od dynamiky k ultrastrukturu: korelativní světelná a elektronová mikroskopie)
4. Chytrá řešení pro dopady klimatických změn vycházející z pochopení ekosystémů s dominancí dřevin
5. Precizní Veterinární Medicína (PreciseVet)
6. INTCHEMBIOL
7. MASSBID (Multimodal AnalySeS of Biomedical Data)
8. Pokročilé buněčné technologie pro medicínu - MEDCELL
9. "CERBERUS: Excellence in Cybersecurity: from Fundamentals through Technology to Society / Cybersecurity BRIDGES: Security for Building Resilient DiGital Economies and Societies "
10. Valorizace odpadů jakožto strategie pro zajištění materiálových potřeb společnost - ValOrize
11. Neuroelectronics and Bioelectronic Medicine Initiative / NeuroBMI
12. CETOCOEN PLUS, CETOCOEN RI, CETOCOEN 2022
13. Designové a kreativní vouchery
14. ENOCH - Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí
15. Implementační projekt KAP JMK II
16. Strategické partnerství FabLab Brno a Czechitas
17. Svedu vědu (dříve Science Match)

*Usnesení bylo konsensuálně přijato.*

## 6. Představení a diskuze prioritních oblastí RIS JMK pro rok 2025

Jan Zámečník přistoupil k dalšímu bodu, a to k prioritním oblastem implementace RIS JMK pro rok 2025. Tyto oblasti byly částečně diskutovány na předchozím setkání Rady a David Uhlíř doplnil, že tento bod byl přinesen právě z důvodu, že Rada chtěla být s prioritními tématy blíže seznámena. Milad Abassi odprezentoval prioritní témata a jejich kontext v rámci RIS JMK. Prioritními tématy pro rok 2025 jsou:

- TAIM - zázemí pro expaty (st. cíl 6)
- Inovace ve vzdělávání (st. cíl 3 a 4)
- Inovace ve veřejném sektoru (st. cíl 7)
- Univerzitní spin offy (st. cíl 5)
- VTP pro life science firmy (st. cíl 1)
- Space (st. cíl 1, 5 a 6)

Téma polovodičů, které bylo součástí prioritních témat pro rok 2024, je z pohledu intervenční logiky RIS vyřešené, protože se naplnily všechny vytyčené cíle RIS a téma získává svého majitele (Czech Semiconductor Centre).



Následně proběhla diskuze, v rámci které Anna Putnová zmínila, že Brno je centrem národního polovodičového klastru a byla by ráda, kdyby se to projevilo v implementačních dokumentech. Josef Lazar požádal o změnu narativu ohledně spinoffů, kdy by byl rád, aby nebyly zmiňovány pouze spinoffy univerzitní, ale taktéž akademické, jelikož spin off firmy vznikají i na půdě Akademie věd ČR. Milad Abassi poděkoval za připomínku.

Usnesení: Rada pro inovace JMK bere na vědomí prioritní oblasti RIS JMK pro rok 2025.

*Usnesení bylo konsensuálně přijato.*

## 7. Různé (5 minut)

V závěru setkání byl prostor pro různé podněty, otázky a návrhy.

Jan Zámečník představil priority po volbách a zvolení nového vedení kraje. Zmínil, že díky zásadně nezměněné politické situaci se může kontinuálně pokračovat v započaté práci. Prioritami jsou pokračování v adaptaci na klimatickou změnu. V dalším roce by měla začít implementace první verze Klimatického akčního plánu, přičemž je záměrem, aby fungoval podobně jako RIS JMK. Taktéž v krátkosti zmínil možnosti financování jak z evropské (program Life), tak z národní úrovně. Další prioritou je energetika. Do konce volebního období plánuje vedení kraje rozjet několik projektů, které mají za cíl zvýšit pokrytí kraje obnovitelnými zdroji energie. Možností je vícero – od odebírání energií od ověřeného a kredibilního dodavatele zelených energií, po výstavbu vlastní infrastruktury, přičemž debaty jsou stále otevřené. Dále bude také pokračovat podpora STEM oborů. Kraj by se chtěl taktéž zaměřit na foresight, analýzu silných a slabých stránek s cílem dělat krajskou politiku založenou na faktech a důkazech. Na konec Jan Zámečník vyzval členy Rady, aby jej kdykoliv kontaktovali ať už ohledem nových nápadů tak jakékoliv zpětné vazby.

Petr Střelec se pak vrátil k tématu podpory STEM oborů a porovnání situace v ČR s jinými zeměmi mimo jiné v tématu zastoupení žen v tomto oboru. Jan Zámečník navázal otázkou na zástupce firem, zda mají programy pro děti a studenty. Tomáš Szaszi potvrdil, že studenti chodí přímo do laboratoří Honeywellu, a Martin Janáček dodal, že zástupci SAPu se také chodí přímo do škol. Petr Střelec podotkl, že všechny firmy mají nějaké programy, ale chybí obecné povědomí o tom, že existují. Jan Zámečník poděkoval za informace a vyjádřil potřebu zvýšit povědomí o těchto programech.

Petr Střelec dále dodal, že je třeba učit učitele, protože je málo technických učitelů a mnohdy je u nich problém předat žákům všechny informace o možnostech, které tyto obory přináší. David Uhlíř zmínil, že v tomto ohledu je třeba řešit disparity v rámci kraje – kvalita vzdělání v Brně versus v okrajových částech kraje. Jako inspiraci uvedl například program „Adoptuj svého matikáře“.

David Uhlíř dále také zmínil, že znalostní ekonomika roste a bude stále větší nedostatek kvalifikovaných lidí, který se obvykle řeší migrací talentu ze zahraničí a výchovou nového talentu vzdělávací politikou a tomto ohledu zmínil inspiraci z USA, kde je rozšířená možnost rekvalifikace do žádaných profesí (zejména mikroelektroniky potřebné pro polovodičový průmysl). Tomáš Szaszi navázal, že se pokoušeli najít možnosti rekvalifikace pro softwarové a hardwarové oblasti, přičemž zjistili, že v rámci softwarových oborů je rekvalifikace k dispozici, zatímco možnosti rekvalifikace v oblasti hardwaru jsou velmi omezené. Petr Střelec souhlasil. Anna Putnová souhlasí s nedostatečnou kapacitou a akcentuje nutnost zapojení univerzit.



V ohledu žen zmínila Anna Putnová různé cílové skupiny, například matky na mateřské dovolené, nebo ženy v předdůchodovém věku. Tomáš Szaszi souhlasí se zapojením univerzit. Miloš Šifalda se podělil o zkušenosti s organizováním skupin žáků, které navštěvují univerzity i firmy. Uvedl, že počet dívek a chlapců v těchto programech není úplně vychýlený, přičemž řekl, že se více na tato data zaměří. Zmínil i úspěšnost vzájemného párování učitelů matematiky, kde se podařilo propojit asi 400 učitelů ročně, kteří si mohli navzájem sdílet své přístupy v rámci tzv. metodických kabinetů.

David Póč poděkoval za diskuzi a upozornil na potřebu cílit rekvalifikaci spíše na absolventy, než na aktuální studenty, jelikož u nich je cílem, aby dostudovali svůj obor. Anna Putnová upřesnila, že měla na mysli spíše absolventky různých oborů na mateřské dovolené, které by se mohly zapojit do programů nabízených univerzitami. David Póč zmínil, že cílení na absolventy je pro univerzity velmi složité vzhledem k absenci kontaktu po ukončení studia.

Jan Zámečník uzavřel debatu a poděkoval za příspěvky.

Na závěr Jan Zámečník informoval Radu o vznikajícím investičním fondu ve spolupráci s JICem, místními univerzitami, městem Brnem, bankami a firmami. Díky zapojení různých stakeholderů včetně veřejné zprávy mají aktuálně pozitivní zpětnou vazbu ohledně kredibility takového fondu. Tento model je běžný v USA a má potenciál přilákat zajímavé firmy i z jiných regionů. Petr Chládek uvedl, že zmíněný fond by cílil na zhruba 300 milionů Kč. Dále dodal, že v ČR existuje 40 VC fondů, z toho většina v Praze a pouze několik málo v Brně a rizikový kapitál tak v našem kraji chybí. Dále zmínil, že nový fond by měl mimo jiné pomoci spin offům a usnadnit jim přístup k financím. Aktuálně probíhají jednání s VUT a MU ohledně spolupráce s JICem při scoutingu potenciálních spin offů.

Michal Hrabí se ptal, jak zapadá MUNI Ventures do tohoto plánu, a Petr Chládek odpověděl, že nejde o konkurenci, ale spíše posílení spolupráce. David Póč souhlasil a vyjádřil, že se o tomto aktivně debatuje. Systémový přístup k tématu ze strany kraje chválí.

Michal Hrabí se zeptal, jaká je strategie, protože dalším krokem po zainvestování je exit firem, a zda takovýto fond pouze neodloží pouze přesun firem o nějaký čas. Jiří Hlavenka podotkl, že dál jsme schopni firmy posunout pomocí místního kapitálu, tím lépe pro rozvoj inovačního ekosystému. Jan Zámečník toto potvrdil.

Petr Chládek navrhl, že by k tomuto tématu připravil detailnější příspěvek na některé z dalších setkání Rady pro inovace.

Jan Zámečník po tomto uzavřel debatu, poděkoval za příspěvky a informoval, že další termín setkání Rady pro inovace je plánován na květen/červen 2025.

V Brně dne 3.12.2024



Spolufinancováno  
Evropskou unií



Ing. Jan Zámečník  
MPA

Náměstek hejtmana JMK



Ing. Milad Abassi  
manažer RIS JMK

Ing. Ivo Minařík,

vedoucí Odboru regionálního rozvoje  
Krajského úřadu Jihomoravského kraje



Spolufinancováno  
Evropskou unií