

Liberecký kraj
resort hospodářského a strategického rozvoje

Zápis č. 1/25/RVVI
z 27. jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji
konané dne 18. 2. 2025 od 13:00 hod.
Liberecký podnikatelský inkubátor Lipo.ink

Přítomní členové a zástupci s právem hlasovat:

Kožušník Edward

Blažek Karel, Ing.

Čeleda Martin

Donát Petr

Fouňová Libuše, Ing.

Havlíček Karel, Ing. Ph.D.

Klíčová Markéta, Ing. Ph.D.

Klokočník Petr, Ing.

Kmetýo Dušan

Krejčík Miroslav

Lédl Vít, Ing. Ph.D.

Lenfeld Petr, prof. Dr. Ing.

Macháčková Vendula, Ing. MSc. Ph.D. MHA

Marek Jan, Mgr.

Matoušek Petr, Ing.

Potěšil Antonín, doc. Ing. CSc.

Semerád Jaroslav, Ing.

Škrábek Jiří, Ing. Arch.

Švagerka Tomáš, Ing. Ph.D.

Truhlář Jiří, Ing.

Ulvr Jiří, Mgr.

Dobrovský Petr, Ing.

Dvořáčková Eva, Mgr.

Přítomní zástupci bez práva hlasovat (je přítomen člen):

Skalník Martin, BcA.

Šorm Josef, Ing.

Touš Jan, RNDr. Ph.D.

T +420 485 226 310 E edvard.kozusnik@kraj-lbc.cz

Omluvení členové:

Beran Miloš, Ing.

Bobák Marek, Ing. Ph.D.

Janoušek Tomáš, Ing.

Jelínek Radek, Ing.

Komárek Luboš, Ing. MSc.

Linderová Iva, Ing.

Melich Radek, Mgr. Ph.D.

Plíva Zdeněk, prof. Ing. Ph.D.

Roubíček Tomáš, doc. MUDr. Ph.D.

Ficek Jaromír, Ing. Ph.D.

Kopáček Pavel, JUDr.

Ligasová Lucie, Ing. Ph.D.

Roden Philipp

Program:

1. Zahájení – Edvard Kožušník, statutární náměstek hejtmana, předseda Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji (dále také “RVVI LK”)
2. Kontrola plnění úkolů z 26. jednání RVVI LK
3. Změny ve složení RVVI LK
4. Výzva Regionálního inovačního programu pro rok 2025
5. Hodnocení žádostí do programu Asistenční vouchery Libereckého kraje
6. Evaluační zpráva projektu Smart Akcelérátor Libereckého kraje III
7. Aktualizace Akčního plánu RIS3 strategie 2024
8. Vyhodnocení indikátorů RIS3 strategie pro Liberecký kraj
9. Analýza inovační výkonnosti Libereckého kraje ve srovnání s vybranými regiony EU
10. Analýza podnikavosti mladých lidí a studentů v Libereckém kraji
11. Informace o aktivitách SALK

Bod č. 1 - Zahájení jednání

Jednání RVVI LK se zúčastnilo 21 členů a 2 zástupci s právem hlasovat, podmínka usnášeníschopnosti byla splněna.

Ing. Pachl přivítal účastníky a zahájil 27. jednání. Přítomným představil nového předsedu rady, pana Edvarda Kožušníka, statutárního náměstka hejtmana, a připomněl, co je posláním RVVI LK a v čem je její jednání přínosné pro kraj. Poté pan Kožušník představil svou vizi dalšího rozvoje a prosperity LK, přičemž jako jednu z možností zmínil využití nového programového financování EU v období 2028–2034.

Poté Ing. Pachl navrhl z časových důvodů prohození projednání bodů č. 4 Výzva Regionálního inovačního programu pro rok 2025 a č. 5 Hodnocení žádostí do programu Asistenční vouchery Libereckého kraje a vybídl přítomné k hlasování o schválení programu RVVI LK.

Usnesení č. 01/25/RVVI/01

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji schvaluje program 27. jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji dne 18. 2. 2025.

Usnesení bylo přijato konsenzem.

HLASOVÁNÍ Č.: 1	PRO: 23	PROTI: 0	ZDRŽEL SE: 0	NEHLASOVAL: 0	VÝSLEDEK: byl přijat
-----------------	---------	----------	--------------	---------------	----------------------

Bod č. 2 - Kontrola plnění úkolů z 26. jednání RVVI LK

Po schválení programu Ing. Pacht informoval o plnění úkolů sekretariátu z minulého jednání.

Úkoly stanovené na 26. jednání RVVI LK dne 13. 6. 2024:

1. Svolat další jednání RVVI LK do konce roku 2024
 - Splněno 18. 2. 2025 z důvodu opětovného zřízení této komise pro volební období 2024-2028 dne 10. 2. 2025 usnesením číslo 284/25/mRK.
2. Rozeslat evaluační dotazník za účelem následného zpracování procesní evaluace projektu SALK III
 - Termín 1. pol. 2024 – splněno 29. 6. 2024

Bod č. 3 - Změny ve složení RVVI LK

Ing. Pacht představil nové členy RVVI LK, které jmenovala Rada kraje na svém 2. mimořádném jednání 10. 2. 2025:

- jmenovala pana Edvarda Kožušníka, statutárního náměstka hejtmana, předsedou RVVI LK,
- jmenovala pana Dušana Kmetty členem RVVI LK za oblast digitální měny,
- jmenovala Ing. Markétu Klíčovou, Ph.D. za oblast umělé inteligence,
- jmenovala Ing. Arch. Jiřího Škrábka za společnost ATELIER 4, s.r.o.,
- jmenovala Mgr. Jiřího Ulvra za Zastupitelský klub SLK a místopředsedou RVVI LK,
- jmenovala pana Martina Čeledu za Zastupitelský klub ANO,
- jmenovala Ing. Petra Donáta za Zastupitelský klub SPD,
- jmenovala Mgr. Jana Marka za CzechInvest,
- jmenovala Mgr. Evu Dvořákovou za zástupce člena společnosti VÚTS, a.s.

Bod č. 4 - Hodnocení žádostí přijatých do programu Asistenční vouchery Libereckého kraje

Ing. Antlová krátce shrnula podstatné informace o programu Asistenční vouchery Libereckého kraje, jeho podmínkách, harmonogramu, hodnocení a schvalování žádostí přijatých do programu.

Hodnoceny a projednány byly 3 žádosti o podporu z programu Asistenční vouchery Libereckého kraje.

Projekt č. 1: Technická univerzita v Liberci, asistenční voucher „Příprava mezinárodního projektu do výzvy HORIZON-MISS-2024-CIT-01-01“, projektový záměr „Rethinking urban spaces towards climate neutrality“.

Projekt č. 2: CLUTEX – Klastř Technické textilie, z.s., asistenční voucher „Clutex - asistenční voucher pro projektový záměr do výzvy I3 call“, projektový záměr „Greatex – Bringing investment in the green transition of European textiles SMEs to the next level“.

Projekt č. 3: ČTPT – Česká technologická platforma pro textil, z.s., asistenční voucher „ČTPT – asistenční voucher pro projektový záměr do výzvy I3 call zaměřený na digitalizaci v textilním a oděvním průmyslu“, projektový záměr „FabricAI - IoT in textiles towards AI-ready industry: enabling smarter processes, greater sustainability and data-driven innovation along the value chain“.

Poté následovalo vyhodnocení věcné části projektů (III. část). Dle pravidel stanovených ve vyhlášeném programu musí průměr hodnocení projektu na jednoho hodnotitele dosáhnout alespoň 13 bodů. Hodnotitelé byli vyzváni k vyplnění a odevzdání hodnotících formulářů, které Ing. Antlová poté vyhodnotila. Pro zachování plynulosti jednání se přistoupilo na projednání následných bodů do té doby, než budou sečteny body všech hodnocených projektů a vyhodnoceny celkové výsledky hodnocení.

Bod č. 5 - Výzva Regionálního inovačního programu pro rok 2025

Ing. Vladimír Pachl a Ing. Jana Frontzová představili Regionální inovační program (RIP) pro rok 2025, který navazuje na předchozí ročník a jehož cílem je podpořit inovativní projekty a rozvoj podnikání v Libereckém kraji. Jedná se o inovační program zaměřený na propojení podnikatelského sektoru s akademickou sférou, čímž se usiluje o posílení konkurenceschopnosti regionálních firem a jejich zapojení do národních a evropských inovačních sítí.

Program pro rok 2025 doznal pouze aktualizace termínů, jinak zůstal beze změn. Alokace finančních prostředků zůstala na úrovni 4,2 milionu Kč, přičemž tyto prostředky jsou 100 % hrazeny z rozpočtu Libereckého kraje. Ing. Pachl uvedl, že RIP podporuje zejména místní malé a střední podniky (MSP) a akademickou sféru, přičemž převis žádostí bývá v rozmezí 40 až 60 %.

Program zahrnuje tři hlavní typy voucherů:

- **Inovační vouchery** – určené pro podnikatelské subjekty za účelem navázání spolupráce s vědeckými institucemi.

- **Startovací vouchery** – zaměřené na podporu začínajících firem, které mohou o tento voucher žádat pouze jednou; v dalších letech pak mohou pokračovat s žádostmi o technologický voucher.
- **Technologické vouchery** – slouží k ověření technického řešení a podpoře technologického rozvoje.

Při prezentaci výsledků roku 2024 Ing. Jana Frontzová zmínila, že se do programu nezapojil žádný startovací voucher. Byla představena také struktura harmonogramu RIP a hodnotící kritéria, která zajišťují transparentní a spravedlivé posouzení všech projektových žádostí. Důraz bude kladen na inovační přínos, udržitelnost projektů a jejich potenciál pro ekonomický růst regionu.

Ing. Pachel vyzval k hlasování o usnesení.

Usnesení č. 01/25/RVVI/02

Rada pro výzkum, vývoj a inovace Libereckého kraje po projednání schvaluje Regionální inovační program pro rok 2025 a jeho podmínky a doporučuje Radě a Zastupitelstvu Libereckého kraje vyhlášení Regionálního inovačního programu pro období 2025.

Usnesení bylo přijato konsenzem.

HLASOVÁNÍ Č.: 2	PRO: 23	PROTI: 0	ZDRŽEL SE: 0	NEHLASOVAL: 0	VÝSLEDEK: byl přijat
------------------------	----------------	-----------------	---------------------	----------------------	-----------------------------

Bod č. 6 - Evaluační zpráva projektu Smart Akcelérátor Libereckého kraje III

Ing. Martina Pšeničková představila průběžnou evaluační zprávu projektu Smart Akcelérátor Libereckého kraje III (SALK III) za období 2023–2024. Hlavním cílem evaluace je zpětně zhodnotit realizované aktivity, jejich přínosy pro region a formulovat doporučení pro další období. Evaluace je povinnou součástí výstupů projektu a umožňuje nahlížet na uskutečněné aktivity s využitím relevantních dat.

Struktura a účel evaluace

Evaluace je členěna podle hlavních aktivit projektu SALK III a zahrnuje jak **procesní evaluaci**, tak **hodnocení aktivit SALK**. Byly představeny důvody zpracování evaluace, struktura jednotlivých kapitol a základní shrnující údaje, které poskytují komplexní pohled na fungování inovačního prostředí v Libereckém kraji. Důraz byl kladen na analýzu přínosů pro region a na doporučení pro další období.

Procesní evaluace

Procesní evaluace se zaměřuje na sběr dat prostřednictvím dotazníkových šetření, která zahrnují zpětnou vazbu od členů Rady pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) a dalších zainteresovaných subjektů. Sleduje se zastoupení sektorů v rámci inovačních platforem a jejich činnost. V současné době byla zpětná vazba získávána z pěti inovačních platforem zaměřených na

energetiku, lidské zdroje, marketing, sociální podnikání a digitalizaci. Tyto platformy umožňují propojení různých odvětví a podporují vznik nových partnerství a aktivit v regionu.

Evaluační zpráva aktivit SALK III

Hodnocení aktivit SALK III zahrnuje eventy, soutěže, vzdělávací akce a ostatní odborné eventy, které napomáhají rozvoji inovačního prostředí a propojují akademickou sféru s podnikatelským sektorem. Mezi hlavní eventy patří:

- **PechaKucha Nights (PKN)** – zábavnou formou popularizují vědu a inovace, vždy s vysokou návštěvností.
- **Soutěže:**
 - **Business Talent** – zaměřená na podporu talentů, směřování na technickou a rozvoj kompetencí žáků základních škol.
 - **Ideathon** – zaměřený na kreativní myšlení studentů SŠ a VŠ. Zadavatelé témat se studenty a výstupy dále pracují, což zvyšuje efektivitu výstupů soutěže.
 - **TechStarter** – propojuje studenty technických SŠ s firmami, kdy studenti řeší reálné potřeby firem a aplikují teoretické znalosti v praxi.
- **Vzdělávací eventy a ostatní odborné akce** – zahrnují exkurze, marketingové aktivity a workshopy, které podporují rozvoj znalostí a propojování aktérů z různých odvětví.

Přeshraniční aktivity

V rámci SALK III byly realizovány přeshraniční aktivity, které zahrnují mimo jiné:

- **Welcome office** – podpora zahraničních odborníků a navazování mezinárodních kontaktů.
- **RIV (Regionální inovační údolí)** – podpora přeshraniční spolupráce a projektů.
- **Studijní cesty a využití kontaktů s ekonomickou diplomacií** – cílem je navázat mezinárodní partnerství a využít zahraniční know-how.
- **Spolupráci na přeshraničních projektech**
- **Organizaci akcí s přeshraniční účastí**
- **Průběžné navazování přeshraničních kontaktů, propojování s regionem**

Mapování a datový portál

Mapování a datový portál představují důležité nástroje pro získávání dat, která přispívají k informovanému rozhodování v Libereckém kraji. Datový portál poskytuje aktuální data pro rozvoj regionu a napomáhá transparentnosti informací.

Marketing a propagace regionu

Marketingové aktivity se zaměřují na propagaci znalostí a inovačního potenciálu Libereckého kraje. Cílem je zvýšit povědomí o regionu jako centru inovací, využívat znalostního potenciálu regionu a jeho propagace navenek a přilákat nové investory i talentované odborníky.

Doporučení a závěry

Evaluační přináší doporučení pro další období, která zahrnují mimo jiné:

- Zvýšení propagace inovací a spolupráce se školami, zejména v technických a přírodovědných oborech.
- Podporu startupů a navýšení alokace Regionálního inovačního programu (RIP).
- Prohloubení spolupráce mezi firmami a akademickou sférou a vytvoření platformy pro diskusi mezi inovativními subjekty z různých oblastí průmyslu.
- Posílení přeshraniční spolupráce a využití mezinárodních sítí pro zajištění dalšího rozvoje inovačního ekosystému v regionu.

Usnesení č. 01/25/RVVI/03

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji po projednání schvaluje Evaluační zprávu projektu Smart Akcelérátor Libereckého kraje III za období 2022–2024.

Usnesení bylo přijato konsenzem.

HLASOVÁNÍ Č.: 3	PRO: 23	PROTI: 0	ZDRŽEL SE: 0	NEHLASOVAL: 0	VÝSLEDEK: byl přijat
-----------------	---------	----------	--------------	---------------	----------------------

Bod č. 7 - Aktualizace Akčního plánu RIS3 strategie 2024

Ing. Pachel představil aktualizaci Akčního plánu RIS3 strategie Libereckého kraje za rok 2024, která zahrnuje vyhodnocení finančních prostředků na podporu výzkumu, vývoje (VaV) a podnikatelského sektoru v regionu. Aktualizace také zahrnuje aktivity projektu Smart Akcelérátor Libereckého kraje III (dále také „SALK III“), které probíhaly v rámci příprav a realizace jednotlivých strategických projektů.

Data pro vyhodnocení jsou získávána z různých zdrojů, včetně projektů Starfos, GA ČR a dalších. Celkem je evidováno 53 projektů, které jsou, dle zdroje Starfos, realizovány od roku 2024 do roku 2026, jejichž získané finanční prostředky přispějí k přenosu aplikovaných výsledků do praxe v podnikatelském sektoru. Z projektů, které jsou propojeny s aktivitami projektu Smart Akcelerator Libereckého kraje III se momentálně realizuje 6 strategických projektů a dalších 6 je ve fázi příprav. Objem finančních prostředků všech uvedených projektů činí přes 500 milionů Kč, většina z těchto projektů cílí na výzkum a aplikovaný výzkum a významná část se zaměřuje na digitalizaci.

Členům RVVI byl představen souhrn finančních prostředků a projektů, které se realizují v rámci Libereckého kraje, a jejich přínos pro naplňování strategických cílů RIS3 strategie. Důraz byl kladen na posílení konkurenceschopnosti regionu a na přenos inovativních výsledků do praxe.

V rámci diskuze byl vznesen podnět ke zpracování statistiky, která by sledovala, jak se podpořené projekty dále rozvíjejí a jaký je jejich dlouhodobý dopad na rozvoj inovačního prostředí v Libereckém kraji

Dále bylo uvedeno, že asistenční vouchery v rámci Akčního plánu hrají roli především při podpoře přípravy projektů, na které by firmy neměly vlastní finanční prostředky. Evaluace úspěšnosti podaných projektů probíhá prostřednictvím dopadové evaluace, která sleduje naplňování cílů a přínosy projektů pro region.

Usnesení č. 01/25/RVVI/04

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji po projednání schvaluje aktualizaci Akčního plánu RIS3 strategie za rok 2024.

Usnesení bylo přijato konsenzem.

HLASOVÁNÍ Č.: 4	PRO: 23	PROTI: 0	ZDRŽEL SE: 0	NEHLASOVAL: 0	VÝSLEDEK: byl přijat
-----------------	---------	----------	--------------	---------------	----------------------

Po ukončeném hlasování Ing. Antlová požádala o vrácení se k nedokončenému bodu č. 4 - Hodnocení žádostí přijatých do programu Asistenční vouchery Libereckého kraje, protože výsledné hodnocení již bylo k dispozici.

Všechny tři projekty přesáhly hranici 13 bodů a splnily tak podmínky věcného hodnocení.

Projekt č. 1: **22,22 bodů**

Projekt č. 2: **21,42 bodů**

Projekt č. 3: **20,67 bodů**

K tomuto bodu je třeba přijmout dvě usnesení. Prvním je zařazení projektových záměrů do Akčního plánu RIS3 strategie, druhým doporučení radě kraje k financování projektů Asistenčních voucherů.

Usnesení č. 01/25/RVVI/05

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji po projednání rozhoduje o zařazení aktuálně projednaných projektů (projektových záměrů) do Akčního plánu RIS3 strategie.

Usnesení bylo přijato konsenzem.

HLASOVÁNÍ Č.: 5	PRO: 23	PROTI: 0	ZDRŽEL SE: 0	NEHLASOVAL: 0	VÝSLEDEK: byl přijat
-----------------	---------	----------	--------------	---------------	----------------------

Usnesení č. 01/25/RVVI/06

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji doporučuje v souladu s Článkem VI. jednacího řádu RVVI LK poskytovateli dotace, Libereckému kraji, podpořit projekty z dotačního programu „Asistenční vouchery Libereckého kraje“ v pořadí dle souhrnného bodového hodnocení schváleného RVVI LK a v požadované výši.

HLASOVÁNÍ Č.: 6	PRO: 16	PROTI: 0	ZDRŽEL SE: 7	NEHLASOVAL: 0	VÝSLEDEK: byl přijat
			L. Fouňová P. Lenfeld M. Klíčová E. Dvořáčková V. Macháčková K. Havlíček J. Semerád -		

Bod č. 8 - Vyhodnocení indikátorů RIS3 strategie pro Liberecký kraj

Ing. Milan Pšross představil vyhodnocení strategických indikátorů RIS3 strategie za rok 2024, které hodnotí pokrok v naplňování strategických cílů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací v Liberecké kraji. Prezentace se zaměřila na klíčové indikátory a jejich vývoj v průběhu roku.

Mezi klíčová zjištění a trendy patří zejména nárůst počtu Hi-tech firem. Liberecký kraj zaznamenal nejvyšší nárůst počtu Hi-tech firem v porovnání s ostatními indikátory. Tento růst potvrzuje sílící zaměření regionu na inovace a špičkové technologie. Vyhodnocení dále poukázalo na zhoršující se vzdělanostní strukturu, přičemž roste počet lidí bez vzdělání a klesá počet vysokoškolsky vzdělaných osob, což může negativně ovlivnit dlouhodobý rozvoj znalostní ekonomiky a konkurenceschopnosti regionu.

Hodnoceny byly strategické indikátory zaměřené na inovační výkonnost, zaměstnanost v oblasti VaV, podnikavost a investice do výzkumu a vývoje. Investice do výzkumu a vývoje zůstávají stabilní, avšak stále je potřeba zaměřit se na zvýšení efektivity využití těchto prostředků.

V rámci diskuze zazněly náměty na hlubší analýzu příčin těchto trendů, například proč dochází k poklesu počtu doktorandů a jaká opatření by bylo vhodné přijmout, aby se negativní trend v této oblasti změnil. Ing. Pšross doplnil, že vyhodnocení sleduje 38 pevně daných indikátorů a poskytuje širší pohled na stav Libereckého kraje v oblastech souvisejících s klíčovými oblastmi změn

Usnesení č. 01/25/RVVI/07

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji po projednání schvaluje vyhodnocení indikátorů RIS3 strategie Libereckého kraje za rok 2024.

Usnesení bylo přijato konsenzem.

HLASOVÁNÍ Č.: 7	PRO: 23	PROTI: 0	ZDRŽEL SE: 0	NEHLASOVAL: 0	VÝSLEDEK: byl přijat
-----------------	---------	----------	--------------	---------------	----------------------

Bod č. 9 - Analýza inovační výkonnosti Libereckého kraje ve srovnání s vybranými regiony EU

Ing. Milan Pšross představil analýzu inovační výkonnosti Libereckého kraje, která porovnává region s vybranými evropskými regiony na základě klíčových ukazatelů. Hlavním srovnávacím

kritériem bylo HDP na obyvatele, avšak hodnocena byla také zaměstnanost ve zpracovatelském průmyslu a další indikátory.

Regiony byly vybrány na základě několika kritérií, včetně:

- HDP na obyvatele – Inspirativní regiony měly v tomto ukazateli vyšší hodnoty než Liberecký kraj, což naznačuje jejich silnější ekonomický potenciál.
- Velikosti regionu a velikosti hlavního sídla
- Hranic s jiným státem a výkonné politické moci
- Smart specializace a podílu zpracovatelského průmyslu na zaměstnanosti
- Zaměření na výrobu motorových vozidel, strojů, pryžových a plastových výrobků a ostatních nekovových minerálních výrobků.

Analýza identifikovala inspirativní regiony, které mohou být vzorem pro rozvoj inovací v Libereckém kraji, a srovnatelné regiony, s nimiž lze porovnávat inovační výkonnost. Pokud se Liberecký kraj umístil na 4. nebo lepším místě, byl tento výsledek hodnocen jako velmi dobrý.

Bylo provedeno porovnání inovačního skóre, které ukázalo následující:

- Liberecký kraj si dobře stojí v účasti v mezinárodních projektech, například v programu Horizon Europe, což dokládá schopnost regionu zapojit se do mezinárodních inovačních sítí.
- V oblasti terciárního vzdělávání však Liberecký kraj skončil na posledním místě, což poukazuje na potřebu zvýšit kvalifikaci pracovních sil a rozvoj znalostní ekonomiky.

Na základě výsledků analýzy byla formulována doporučení:

- Podpora všeobecného a multioborového vzdělávání na středních školách (SŠ), zejména v STEM oborech (věda, technologie, inženýrství a matematika).
- Podpora podnikavosti na středních a vysokých školách, aby se zvýšila schopnost mladých lidí uplatnit se v inovativních oborech.
- Zvyšování povědomí o významu patentování a ochrany duševního vlastnictví na mezinárodních trzích.
- Podpora malých a středních podniků (SMEs) v zapojování se do evropských projektů a mezinárodních inovačních sítí.

V rámci diskuze byla zpochybněna uvěřitelnost dat a zazněly otázky ohledně jejich zdrojů, správnosti zpracování a způsobu interpretace výsledků. Bylo doporučeno věnovat větší pozornost ověřování a validaci dat, aby byly závěry analýzy co nejrelevantnější a nejpřesnější. Ing. Pštroš doplnil, že všechna použitá data pocházejí z oficiálních zdrojů (Eurostat, ČSÚ) a metodika včetně interpretace byla konzultována s odborníky.

Bod č. 10 - Analýza podnikavosti mladých lidí a studentů v Libereckém kraji

Ing. Milan Pštroš představil a interpretoval výsledky analýzy podnikavosti mladých lidí a studentů v Libereckém kraji, která se zaměřila na hodnocení podnikavosti v rámci školního a univerzitního prostředí. Analýza sledovala zapojení studentů do podnikatelských aktivit,

vývoj podnikatelských záměrů a identifikovala klíčové faktory, které ovlivňují rozvoj podnikavosti mezi mladými lidmi v regionu.

Mezi klíčová zjištění patří:

- Počty účastníků v podnikatelských soutěžích (SBC) byly vyhodnoceny podle fakult a jejich umístění v soutěžích, což ukazuje na rostoucí zájem o podnikání mezi studenty.
- Porovnání počtu spin-off firem s vlastnickým podílem univerzity naznačuje, že v Libereckém kraji je tento trend stále slabý, což poukazuje na potřebu větší podpory komercializace výzkumu.
- Podíl fyzických osob podnikatelů (FOP) podle krajů a věkových skupin byl analyzován z celkového počtu FOP v daném kraji, přičemž Liberecký kraj vykazuje nižší podíl mladých podnikatelů oproti jiným regionům.
- Word Cloud znázorňuje strukturu oborů zapojených středních škol (SŠ) a ukazuje na silnější zaměření na technické a ekonomické obory.

Ing. Pšross pokračoval v interpretaci výsledků analýzy a identifikoval hlavní překážky v podpoře podnikavosti:

- Nedostatečná podpora podnikatelských dovedností ve vzdělávacím systému – chybí systematický přístup k rozvoji podnikavosti na středních a vysokých školách.
- Nízké propojení škol s místním podnikatelským prostředím, což omezuje možnosti praktického uplatnění podnikatelských nápadů studentů.
- Nedostatečná motivace a podpora pedagogického sboru v oblasti podnikavosti.
- Slabé propojení mezi výzkumem a komercializací výsledků – zejména v případě univerzitních spin-off firem, kde chybí systematická podpora pro převod inovativních nápadů do praxe.

Na základě výsledků analýzy byla navržena konkrétní opatření na zlepšení podpory podnikavosti:

- Zavedení systematické podpory podnikavosti na středních školách, včetně podpory pedagogického sboru v oblasti podnikavosti.
- Posílení role vedení školy v podpoře podnikavosti – ředitelé a školní management by měli být podporováni v budování strategie, která propojí podnikavost s dlouhodobými cíli školy.
- Propojení škol s místními firmami a podnikatelským prostředím za účelem posílení praktických zkušeností studentů.
- Přizpůsobení podnikatelského vzdělávání specifikům škol a podpora třetí mise univerzit – efektivnější komercializace výzkumu a růst podnikatelského ekosystému napojeného na akademickou sféru.

V rámci diskuze byly navrženy konkrétní aktivity na zlepšení podpory podnikavosti, mimo jiné:

- Příprava konkrétních nástrojů, které by bylo možné využít k podpoře podnikavosti, například podnikatelský inkubátor, mentoringové programy a podpůrné vzdělávací aktivity zaměřené na rozvoj podnikatelských dovedností.
- Byrokracie byla označena jako jedna z hlavních překážek podnikání – zazněla potřeba zlepšit informovanost mladých podnikatelů o legislativních požadavcích a nákladech

spojených s podnikáním. Současně však byla vyjádřena obava, zda podrobná informovanost o byrokratických nárocích neodradí potenciální mladé podnikatele od zahájení podnikání.

Usnesení č. 01/25/RVVI/08

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji po projednání bere na vědomí **Analýzu inovační výkonnosti Libereckého kraje ve srovnání s vybranými regiony EU a Analýzu podnikavosti mladých lidí a studentů v LK.**

Usnesení bylo přijato konsenzem.

HLASOVÁNÍ Č.: 8	PRO: 23	PROTI: 0	ZDRŽEL SE: 0	NEHLASOVAL: 0	VÝSLEDEK: byl přijat
------------------------	----------------	-----------------	---------------------	----------------------	-----------------------------

Bod č. 11 - Informace o aktivitách SALK III

V závěru RVVI Ing. Pšeničková stručně představila plán aktivit Smart Akcelérátoru pro nadcházející období (slavnostní vyhlášení soutěže TechStarter, Liberec Ideathon 2025, PechaKucha Night, Marketing Masters a NanoCzech 2025).

Ing. Pachl dále informoval o Juniorním centru excelence pro kybernetickou bezpečnost v České Lípě, popsal aktuální stav přípravy a realizace tohoto projektu. V lednu tohoto roku bylo vítězné firmě předáno staveniště a byly započaty stavební práce, přičemž v listopadu se plánuje zahájení zkušebního provozu.

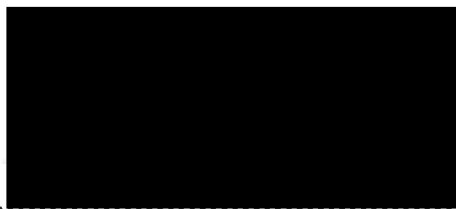
Bod č. 12 - Různé

Ing. Pachl poděkoval všem přítomným za účast a rozloučil se s nimi. Přítomní mu vyjádřili uznání za jeho vstřícný, lidský a angažovaný přístup k potřebám a inovacím Libereckého kraje a popřáli mu vše dobré k jeho odchodu do penze.

Úkoly na další jednání RVVI

1. Svolat další jednání RVVI do konce června 2025
Termín: červen 2025
2. Představit postup realizace strategického projektu „Juniorní centrum excelence pro informační bezpečnost“
Termín: 1. pol. 2025
3. Pozvat 2 příjemce dotace z Regionálního inovačního programu 2023
Termín: 1. pol. 2025

Jednání bylo ukončeno v 15:30 hodin, do 16 hodin byl dán časový prostor pro neformální setkávání účastníků jednání.



Edvard Kožušník
předseda RVVI

Liberec 18. 2. 2025

Zapsala: Bc. Pavlína Kočnarová

finanční manažerka projektu SALK III (ARR)



Spolufinancováno
Evropskou unií



