



# ZÁPIS

## **z 20. jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji**

<b>Termín:</b>	<b>9. 9. 2022</b>
<b>Místo:</b>	<b>Podnikatelský inkubátor Lipo.ink</b>
<b>Čas zahájení jednání:</b>	<b>9:00</b>
<b>Čas ukončení jednání:</b>	<b>12:00</b>
<b>Přítomni</b>	<b>12 členů, 5 zástupců (2 zástupci s právem hlasovat) – podmínka usnášeníschopnosti splněna</b>

### **1. Program jednání**

Ing. Pacht přivítal přítomné, představil program jednání a vyzval k hlasování o jeho schválení.

#### **Program jednání:**

- 1) Zahájení
- 2) Kontrola plnění úkolů z 19. jednání Rady VVI
- 3) Regionální inovační program – vyhodnocení projektových žádostí z výzvy 2022
- 4) Zpráva o vyhodnocení strategických intervencí 2022
- 5) Příprava projektové žádosti „Smart Akcelerator Libereckého kraje III“
- 6) Informace o projektech a aktivitách
  - „Juniorní centrum excelence pro informační a kybernetickou bezpečnost“ – aktuální průběh
  - Ohlédnutí za akcí PechaKucha Night – „Sklo, sklo, sklo!“
  - Pokračování soutěže Business Talent
  - Ministryně pro vědu, výzkum a inovace v Liberci
  - Marketingová platforma, platforma pro dlouhodobě udržitelnou energetiku
- 7) Závěrečná zpráva z mapování INKA
- 8) Postavení firem v globálních hodnotových řetězcích
- 9) Různé

#### **USN č. 1/2/2022**

**Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji schvaluje program 20. jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji dne 9. září 2022.**

Usnesení bylo přijato konsenzem.



## 2. Kontrola plnění úkolů z 19. jednání Rady VaVal LK

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

Úkoly stanovené na 19. jednání Rady VaVal dne 26. 5. 2022:

1. Svolat další jednání RVVI LK v průběhu 3. čtvrtletí 2022  
**Splněno 9. 9. 2022**
2. Stručně a srozumitelně představit členům RVVI projektový záměr „Juniorního centra excelence pro informační a kybernetickou bezpečnost“  
**Splněno 9. 9. 2022**

## 3. Regionální inovační program – vyhodnocení projektových žádostí z výzvy 2022

Ing. Frontzová pohovořila o průběhu letošního ročníku RIP. Celkem bylo podáno 39 žádostí, z nichž byly 3 žádosti z formálních důvodů vyřazeny. Hodnotilo se tedy 36 žádostí, které si mezi sebe mohly rozdělit alokaci ve výši 2.700.000 Kč. V letošním roce bylo historicky nejvíce předložených žádostí, bohužel oproti tomu byla alokace nižší než v předchozích letech. Ing. Frontzová shrnula postup hodnocení žádostí, jejich kritéria a zdůraznila, že odborné hodnocení členů RVVI má nejvyšší váhu. Dále přítomné požádala o vyjádření, zda souhlasí s vytvořením zásobníku nepodpořených projektů, které by bylo možno v případě uvolnění finančních prostředků také podpořit.

Ing. Frontzová rovněž zmínila připomínky hodnotitelů a požádala je o vyjádření. Hodnotitelé uvedli, že jejich poznámky nejsou natolik zásadní, aby ovlivnily výsledné hodnocení projektů.

V diskuzi zazněla připomínka k hodnocení startovacích voucherů z hlediska velikosti podniku, zda tímto nastavením nejsou žádosti o startovací vouchery znevýhodněny. Ing. Frontzová uvedla, že je tento typ žádostí naopak zvýhodněn v odborném hodnocení projektů, díky čemuž by tyto žádosti měly mít srovnatelnou šanci na získání dotace. Nicméně hodnotitelům nabídla možnost úpravy tohoto parametru v dalším ročníku RIP.

Dále Ing. Frontzová přítomné vyzvala k hlasování o schválení podpořených projektů. Finanční podpora byla schválena 14 projektům a zbývajících 22 projektů se dostalo do zásobníku.

### **USN č. 2/2/2022**

**Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji doporučuje poskytovateli dotace, Libereckému kraji, podpořit projekty v pořadí dle souhrnného bodového hodnocení schváleného RVVI a v požadované výši.**

Usnesení bylo přijato konsenzem.

### **USN č. 3/2/2022**

**Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji doporučuje poskytovateli dotace, Libereckému kraji zařadit projekty v pořadí od č. 15 do č. 36 do zásobníku projektů.**

Usnesení bylo přijato konsenzem.



#### USN č. 4/2/2022

**Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji doporučuje poskytovateli dotace, Libereckému kraji neposkytnout dotaci z rozpočtu Libereckého kraje v rámci Dotačního fondu Libereckého kraje, oblast podpory Regionální rozvoj, program č. 2.2 Regionální inovační program, níže uvedeným subjektům z důvodu nesouladu podané žádosti s podmínkami vyhlášenými v programu:**

Žadatel	Název projektu	Důvod nesouladu
BeeHydro s.r.o.	Vývoj a technologické ověření nového typu substrátu na bázi sklokeramiky pro hydrophonii	Žádost odevzdána po termínu
Jizerské pekárny	Vaření zápar pro chléb a pečivo	Žádost není v souladu s účelem programu
Galvanoplast Fischer Bohemia, s.r.o.	Antikorozní povrchová úprava	Nebyla doložena povinná příloha - výpis z evidence skutečných majitelů – o skutečném majiteli nebyl v evidenci záznam

Usnesení bylo přijato konsenzem.

## 4. Zpráva o vyhodnocení strategických intervencí

Ing. Pachel uvedl další bod jednání, kterým bylo zhodnocení výsledků strategických intervencí v rámci udržitelnosti projektu SALK I, a to Podnikatelský inkubátor Lipo.ink, „Value-added Innovation in food chAins“ (VIDA), Regionální inovační program a mezinárodní projekt „Innoschool“.

### Podnikatelský inkubátor Lipo.ink

Slova se ujal Philipp Roden, který pohovořil o vývoji Lipo.ink, o jeho současném stavu, o dosavadní činnosti a úspěších, kterého dosáhl. Lipo.ink od roku 2018 uspořádal přes 200 akcí pro více než 7 tis. účastníků, vyučuje vlastní akreditovaný předmět na TUL, nabízí poradenskou činnost, kterou nově rozšířil o oblast marketingu, práva, daní a účetnictví, ve 3 firmách má podíl a 31 firem je v inkubačním procesu. Postupně se mu daří pronajímat prostory firmám, zaplněno je více než 50 % kapacity. Dále se stal jedním ze zakladatelů společnosti Ynovate, sítě pro rozvoj inovací, která sdružuje krajské podnikatelské inkubátory. Lipo.ink se také spolupodílí na přípravě projektu eDIH, který má pomáhat především malým a středním firmám při technologických inovacích. Zahájil iniciativu na podporu start-upů v podobě investorského klubu LK. Rozvoj inovací podporuje i formou sdílení nápadů s názvem Master Mind a je zapojeno do nově vznikajícího Impact hubu v Mladé Boleslavi.

Dr. Lédl poděkoval Lipo.ink za velký kus odvedené práce.

Ing. Pachel poděkoval panu Rodenovi za prezentaci Lipo.ink a shrnul vyhodnocení ostatních strategických intervencí:

### Value-added Innovation in food chAins (VIDA)

Projekt byl realizován v letech 2018 – 2021 z prostředků Horizon 2020 a Liberecký kraj zde byl jako přidružený partner. Do projektu se zapojilo 10 partnerů ze 7 zemí EU. Během projektu bylo navázáno deset stabilních mezinárodních spoluprací.

V diskuzi padly dotazy na průběh a konkrétní výsledky této strategické intervence. Ing. Pachel uvedl příklad projektu na čištění odpadních vod a připomněl, že jedním z členů konsorcia byla firma Nanoprogres.



### Regionální inovační program

Projekt na podporu inovativních projektů a začínajících podnikatelů byl podrobně představen v předchozím bodě jednání.

### Mezinárodní projekt „Innoschool“

Projekt byl realizován v období od září 2018 do konce února 2022. Jeho nositelem bylo Dex Innovation centre a Liberecký kraj byl asociovaným partnerem. Projekt se zaměřil na inovativní výukový systém, ve kterém do tradičních učebních metod zapojil digitální prvky s cílem podpořit podnikání a kreativní myšlení žáků středních škol. Do projektu se přihlásilo 11 partnerů z 9 zemí EU.

### **USN č. 5/2/2022**

**Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji po projednání schvaluje Zprávu o vyhodnocení strategických intervencí za období říjen 2021 – září 2022.**

Usnesení bylo přijato konsenzem.

## **5. Příprava projektové žádosti "Smart Akcelerátor Libereckého kraje III"**

Ing. Pšeničková představila přípravu projektu SALK III z výzvy OP JAK. V září a říjnu bude probíhat schvalování projektu orgány Kraje. Projekt by se měl podávat zhruba na přelomu října a listopadu a jeho realizace by měla být zahájena od 1. 1. 2023.

Ing. Pšeničková uvedla hlavní cíle projektu, mezi které patří posílení regionálního inovačního ekosystému na podkladu RIS3, rozvíjení kapacit, organizační struktury a znalostí pro rozvoj prostředí příznivého pro výzkum, vývoj, inovace a vzdělávání. Dále pak komunikace s klíčovými aktéry inovačního prostředí a proces EDP, networking. Nosnými tématy bude podpora lidských zdrojů, marketing, udržitelná energetika, podpora start-upů a spin-offů a přeshraniční spolupráce. Představila také klíčové aktivity projektu, přičemž se nejvíce zaměřila na nově připravovanou aktivitu Pilotního ověření informačního a datového portálu LK. Zmínila také, že budeme vyhledávat další témata EDP, např. téma komunitně sdílené energetiky, a současně vyzvala členy a zástupce RVVI ke spolupráci při hledání podnětů na nové intervence. Na závěr představila hodnoty plánovaných výstupů projektu, celkovou finanční náročnost a způsob financování projektu.

### *Diskuze:*

Dr. Lédl ocenil posun projektu SALK i jeho přínos pro inovační prostředí LK.

Mgr. Otta zdůraznil, že informační a datový portál má pro LK velký význam, neboť se díky němu postupně odbourávají nejen papírové dokumenty, ale i některé zbytné úřední procesy. Rovněž sdělil, že se nejedná jen o vytvoření portálu, ale že se očekává celková změna komunikace mezi Krajem a veřejností. Zveřejní se všechny informace a bude se sledovat, o co má veřejnost skutečně zájem.

**Dotaz:** Které informace budou nové?

**Odpověď:** Dopravní data (veřejná doprava, zimní údržba). Je potřeba pracovat s intenzitou dopravy a nejen s tím, kde např. momentálně sněží. Je možné, že studenti, nebo firmy na základě dostupných dat nabídnou vhodné řešení problému. Také data z životního prostředí jsou využitelná v dopravě. Cílem je propojování a zlepšování věcí na základě zpřístupněných dat. Data může využívat kdokoli. Budeme se zabývat informacemi, které má Kraj v nejrůznější podobě (papírové, PDF, Word...), a všechna tato data chceme



zveřejnit tak, aby byla použitelná pro veřejnost a aby se s nimi mohlo dál efektivně pracovat, analyzovat je, dávat do souvislostí a tím mimo jiné zlepšit servis pro samosprávu a její rozhodování. Legislativa však v řadě případů trvá na tradičním podepisování dokumentů, takže papírů se zatím úplně zbavit nemůžeme.

**Dotaz:** Jaký vliv mají na konzistenci programu politické změny?

**Odpověď:** Politická podpora těchto aktivit je zatím trvalá. Je v zájmu všech podpořit přechod od papírů k digitalizaci. Ani ze strany opozice nevnímáme, že by nám tyto aktivity rozporovala.

**Dotaz:** Bude se v rámci digitalizace řešit i úspora úředníků, je na to analýza?

**Odpověď:** Analýzu na personální opatření nemáme, ale např. recepční v budově E by mohly nahradit digitální tabule. Množství aktivit, které na Kraji vykonáváme, se neustále zvyšuje, přičemž je více práce než úvazků. Setrvale pozorujeme personální podstav. Bez digitalizace a zjednodušování procesů, bychom nebyli schopni práci stíhat, proto naši práci neustále zefektivňujeme.

#### **USN č. 6/2/2022**

**Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji souhlasí s přípravou klíčové aktivity Twinning a doporučuje její realizaci v rámci projektu „Smart Akcelerátor Libereckého kraje III“.**

Usnesení bylo přijato konsenzem.

#### **USN č. 7/2/2022**

**Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji souhlasí s přípravou Pilotního ověření informačního a datového portálu Libereckého kraje a doporučuje jeho realizaci v rámci projektu „Smart Akcelerátor Libereckého kraje III“.**

Usnesení bylo přijato konsenzem.

#### **USN č. 8/2/2022**

**Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji schvaluje přípravu projektu „Smart Akcelerátor Libereckého kraje III“ a souhlasí s předložením projektové žádosti do výzvy Smart Akcelerátor+ I v operačním programu Jan Amos Komenský.**

Usnesení bylo přijato konsenzem.

## **6. Informace o připravovaných projektech a aktivitách**

Ing. Pacht v krátkosti přítomné seznámil se současným stavem projektu „Juniorního centra excelence pro informační a kybernetickou bezpečnost“ (JCE). Bylo vypsáno výběrové řízení na zpracování projektové dokumentace, do kterého byly podány dvě nabídky. Projektová dokumentace bude následně RVVI představena. Projekt je rozdělen do 3 etap. Na první etapu představující fyzické vybavení je nyní podána žádost o dotaci z prostředků IROP a čeká se na vyhodnocení žádosti. Na další fázi (laboratoř, vzdělávání) se budou hledat vhodné zdroje financování. Výuka zaměřená na kybernetickou bezpečnost však byla zahájena na Střední průmyslové škole v České Lípě již v letošním školním roce.

Následně Ing. Jokl představil marketingové aktivity projektu SALK II. Na srpnovou akci s názvem „PechaKucha Night Sklo, sklo, sklo!“ přišlo do kina Varšava přes 200 lidí. Vystoupilo zde 12 řečníků



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



s příspěvkem na téma optika a sklo. Jednalo se o v pořadí třetí akci tohoto formátu, přičemž její návštěvnost má vzrůstající tendenci. V pořadí čtvrtá PechaKucha Night na téma průmyslový design se uskuteční 11. 11. 2022 v Kulturním centru VRATISLAVICE 101010.

Jednou z dalších aktivit bylo setkání Platformy marketingu, na kterém marketingoví specialisté z LK sdíleli své zkušenosti, úspěchy, překážky a hledali cesty, jak si mohou v oblasti marketingu vzájemně pomoci.

V návaznosti na studentskou soutěž Ideathon byly uspořádány kulaté stoly se studenty zapojených SŠ a VŠ, na kterých studenti dále rozvíjeli se zástupci Kraje a společnosti Korid LK své nápady a možná řešení v oblasti dopravy a energetiky.

Koncem školního roku se rovněž uskutečnily 3 besedy pro žáky na Gymnáziu Doctrina.

V současné době se chystá druhý ročník žákovské soutěže Business Talent 2022, která by měla být zahájena v říjnu 2022. Akci pořádá tým SALK ve spolupráci s iQLANDIA a DEX. Letošní ročník bude oproti loňskému probíhat trochu jinak (bude rozdělen do dvou fází) a navíc je jeho nosným tématem společenská odpovědnost (návrh pomůcek pro zdravotně znevýhodněné osoby). Prostřednictvím veřejného hlasování budou do této aktivity vtaženi také rodiče soutěžících dětí. I pro letošní ročník se podařilo zajistit dostatek finančních prostředků a zajímavé ceny.

Na závěr Ing. Jokl přítomné pozval na setkání s ministryní Helenou Langšádlovou, které proběhne 3. 11. 2022 od 9:30 v meeting pointu Lipo.ink. Diskutovat se bude nad tématy VVI se zástupci inovačního ekosystému Libereckého kraje.

## 7. Závěrečná zpráva z mapování INKA

Bc. Pštross přítomným odprezentoval závěrečnou zprávu z 3. kola mapování INKA, které probíhalo ve spolupráci s TA ČR. Do základního souboru bylo vybráno 100 firem a u 50 z nich bylo provedeno šetření. Největší část firem byla z okresu Liberec. Sběr dat probíhal formou strukturovaných rozhovorů. Výstupy šetření jsou dále využívány při realizaci projektu SALK a získané kontakty budou dále rozvíjeny.

## 8. Zpráva o vyhodnocení hodnotových řetězců pro aplikační oblasti krajské RIS3 strategie

Následně Bc. Pštross představil výsledky zprávy o vyhodnocení hodnotových řetězců. Do testovaného vzorku bylo vybráno 152 firem z domény Progresivní strojírenství, Elektronika, elektrotechnika, ICT, Pokročilé materiály na bázi textilních struktur a Komponenty pro dopravní zařízení. Mezi hlavní zjištění patří, že většina domácích firem působí pouze na českém/lokálním trhu a že obrat firem v doménách jde za zahraničními firmami.

### USN č. 9/2/2022

**Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji bere na vědomí závěrečnou Zprávu z mapování podnikatelského a inovačního prostředí Libereckého kraje INKA III a Zprávu o vyhodnocení hodnotových řetězců pro aplikační oblasti krajské RIS3 strategie.**



## 9. Různé

Na žádost členů RVVI přijel na jednání blíže představit koncept JCE Ing. Petr Veselý, ředitel Střední průmyslové školy, Česká Lípa. Pohovořil o významu JCE, o aktuálním stavu realizace projektu, o tom, jak by mělo JCE fungovat a čemu by mělo sloužit. Uvedl, že cílovou skupinou jsou především žáci a výuka informační bezpečnosti pro krajské organizace (školy, podniky). Vzdělávat se zde mohou i zaměstnanci organizací, kteří o to budou mít zájem. Podotkl, že např. ani zabezpečení dokumentů v papírové podobě není zcela ideální, natož pak bezpečnost dokumentů elektronických. Žáci budou vyučováni k tomu, aby dokázali kybernetickým útokům nejen zabránit, ale také jim předcházet, aby uměli řešit případné škody a odhalit původce útoku.

*Diskuze:*

**Podnět:** Podívat se na již existující systémová řešení kybernetické bezpečnosti v průmyslu, aby studenti měli uplatnění v praxi.

**Reakce:** Zabezpečení budov je probíráno v rámci výuky fyzické bezpečnosti. Něco je ve výukovém plánu přesně dáno programem JCE, ale část je otevřená pro aktuální potřeby a je tedy možno ho variabilně přizpůsobit.

**Podnět:** Každý půlrok probíhá auditní proces kybernetické bezpečnosti, který je finančně poměrně nákladný.

**Otázka:** Kdy dojde k zahájení JCE?

**Odpověď:** Vzdělávání už bylo zahájeno, v letošním roce přibyla jedna třída IT podle nového vzdělávacího programu. Fyzická stránka je v realizaci, zpracovává se projektová dokumentace a hledají se prostředky na realizaci.

**Otázka:** Kde seženete odborníky?

**Odpověď:** Nesehnali jsme všechny potřebné odborníky, nicméně spolupracujeme s komerčním sektorem a přemlouváme odborníky z praxe, aby nám pomohli s předáváním svých znalostí žákům.

**Otázka:** Je tato cesta dlouhodobě udržitelná?

**Odpověď:** To ukáže čas.

Žádné další náměty ani připomínky nebyly vzneseny. Ing. Pachtl proto poděkoval všem přítomným za pozornost.

## 10. Úkoly

Úkoly pro tým projektu „Smart Akcelerator II Libereckého kraje“:

1. Svolat další jednání RVVI v prosinci 2022.

Termín: prosinec 2022

2. Představit projektovou dokumentaci „Juniorního centra excelence pro informační a kybernetickou bezpečnost“.

Termín: 1. pol. 2023



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



---

3. Projednat úpravy hodnocení RIP.

Termín: prosinec 2022

---

Ing. Pachel všem poděkoval za účast a ukončil 20. jednání RVVI.

V Liberci dne 9. 9. 2022

**Mgr. Jiří Ulvr**  
předseda RVVI

Zapsala: Pavlína Kočnarová, Ing. Martina Pšeničková  
Zápis schválil předseda RVVI LK