



Liberecký kraj
resort hospodářského a regionálního rozvoje, evropských projektů, územního plánování a rozvoje venkova

Zápis č. 22

z jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji
konané dne 23. 5. 2023 od 10:00 hod.
ve VÚTS, a.s.

Přítomní členové a zástupci s právem hlasovat:

Blažek Karel, Ing.

Bobák Marek, Ing. Ph.D.

Ficek Jaromír, Ing. Ph.D.

Fouňová Libuše, Ing.

Havlíček Karel, Ing. Ph.D.

Jelínek Radek, Ing.

Klokočník Petr, Ing.

Kopáček Pavel, JUDr.

Krejčík Miroslav

Ligasová Lucie, Ing.

Lenfeld Petr, prof. Dr. Ing.

Macháčková Vendula, Ing. MSc. Ph.D.

Mašek Jan, Ing.

Matoušek Petr, Ing.

Pražma Vojtěch, doc. Ing. CSc.

Roden Philipp

T +420 485 226 310 E jiri.ulvr@kraj-lbc.cz

Semerád Jaroslav, Ing.

Švagerka Tomáš, Ing. Ph.D.

Omluvení členové:

Lédl Vít, Ing. Ph.D.

Moos Petr, prof. Ing. CSc.

Potěšil Antonín, doc. Ing. CSc.

Truhlář Jiří, Ing.

Program:

1. Zahájení – Mgr. Jiří Ulvr, člen rady kraje, předseda RVVI LK
2. Kontrola plnění úkolů z 21. jednání Rady VVI
3. Změny ve složení RVVI LK
4. Regionální inovační program 2023
5. Vyhodnocení indikátorů RIS3 strategie 2020–2022
6. Akční plán marketingové strategie
7. Chytřejší kraj – výroční zpráva 2022
8. Informace o aktuálních aktivitách SALK
 - a. Platforma udržitelné energetiky
 - b. Exkurze, spolupráce s PhD
 - c. Program spolupráce technických SŠ a firem
 - d. Marketingové aktivity
 - e. Maker Fair
9. Různé

Bod č. 1 - Zahájení jednání

Jednání RVVI se zúčastnilo 15 členů a 3 zástupci s právem hlasovat, podmínka usnáschopnosti byla splněna.

Ing. Pachel a pan radní Ulvr přivítali přítomné a pana hejtmána. Po nich dostal slovo dr. Ficek, který rovněž přivítal účastníky jednání RVVI v prostorách VÚTS, krátce jim představil činnost ústavu a nabídl možnost prohlídky prostor po ukončení jednání.

Následně pan hejtmán pohovořil o své účasti na RVVI a zdůraznil význam inovací pro LK. Zároveň poděkoval všem členům a zástupcům RVVI za spolupráci. Upozornil také na tiskovou konferenci, která naváže na jednání RVVI a na níž bude představen projekt „Smart akcelerator Libereckého kraje“.

Po projevu pana hejtmána Ing. Pachl představil program jednání a vyzval k hlasování o jeho schválení.

Návrh usnesení č. 1

USN č. 1/1/2023

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji schvaluje program 22. jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji dne 23. května 2023.

Usnesení bylo přijato konsenzem.

Bod č. 2 - Kontrola plnění úkolů z 21. jednání Rady VVI

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

Úkoly stanovené na 21. jednání Rady VaVaI dne 7. 12. 2022:

1. Svolat další jednání RVVI v prvním pololetí 2023
Splněno 23.5.2023
2. Představit projektovou dokumentaci „Juniorního centra excelence pro informační a kybernetickou bezpečnost“
Termín 1. pol. 2023 – úkol trvá
3. Návrh otázek pro dotazníkové šetření
Splněno 23.5.2023
4. Ing. Fouňová zprostředkuje zpětnou vazbu a konkrétní výstupy z jednání s paní ministryní Langšádlovou
Termín další jednání RVVI – úkol trvá

ad 2) Ing. Pachl stručně zhodnotil aktuální stav projektové dokumentace „Juniorního centra excelence pro informační a kybernetickou bezpečnost“, u které bohužel spolupráce s vysoutěženým dodavatelem nebyla úspěšná. V současné době se proto chystá nové výběrového řízení na tuto zakázku.

ad 3) Návrh otázek pro dotazníkové šetření byl obsažen v zaslaných materiálech na jednání RVVI. Otázky jsou nyní otevřeny k diskusi.

ad 4) Ing. Fouňová popsala, jak probíhala její snaha o sjednání termínu schůzky s paní ministryní Langšádlovou. Bohužel asistentky paní Langšádlové dosud nezajistily žádný vhodný termín k jednání. Ing. Fouňová bude i nadále usilovat o termín schůzky s paní ministryní.

Bod č. 3 - Změny ve složení RVVI LK

Ing. Pachl přítomné seznámil se změnami ve složení RVVI LK, ke kterým došlo z důvodu prodeje společnosti Surface Treat a.s. Společnost se přestěhovala do Královéhradeckého kraje a její majitel zaslal zprávu, že upouští od členství v komisi RVVI. Rada Kraje proto rozhodla ve svém Usnesení č. 224/23 RK o změnách ve složení členů a jejich zástupců Komise Rady Libereckého kraje – Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji, a to takto:

- odvolaný člen: prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc. za Surface Treat a.s.
- odvolaný zástupce člena – Ing. Monika Pavlatová za Surface Treat a.s.

Nově jmenovaní členové a zástupci členů RVVI LK

- Ing. Petr Matoušek jako člen komise rady kraje za Strojírenský zkušební ústav s.p., ředitel pobočky Jablonec nad Nisou.
- Ing. Karel Havlíček jako člen komise rady kraje za společnost BioM3D Technologies s r.o.
- Ing. Tomáš Janoušek jak zástupce člena komise rady kraje za společnost BioM3D Technologies s r.o.

Ing. Matoušek a Ing. Havlíček v krátkosti představili činnost zastupovaných firem a jejich provázanost s inovacemi v LK.

Bod č. 4 - Regionální inovační program – výzva 2023

Ing. Pachtl shrnul průběh RIP za rok 2022, ve kterém bylo podpořeno 14 projektů ze 36 a vyjádřil očekávání, že by díky navýšení alokace na rok 2023 mohlo být podpořeno více projektů než v předešlém roce.

Parametry Regionálního inovačního programu pro rok 2023 jsou následující:

- program byl schválen usnesením ZK č. 111/23/ZK ze dne 28.3.2023;
- program byl uveřejněn: 31. 3. 2023;
- příjem žádostí: 1. 5. 2023 – 14. 6. 2023, již probíhají konzultace a o prázdninách se budou žádosti hodnotit;
- celková alokace na rok 2023: 4.200.000 Kč, částka byla navýšena oproti předchozímu roku především díky intervenci pana radního Ulvra.

Bod č. 5 - Vyhodnocení indikátorů RIS3 strategie 2020–2022

Ing. Pachtl prezentoval naplnění cílů RIS3 strategie za období 2020–2023 ve 3 klíčových oblastech:

- konkurenceschopnost a inovativní podniky,
- kvalitní výzkum a vývoj a jeho přínos pro rozvoj kraje,
- lidé pro výzkum a inovace.

Pro rok 2023 se sleduje 60 indikátorů, nicméně v dalším období bude provedena jejich revize, aby bylo sledování účelnější a konzistentnější. Zdroje dat jsou často čerpány ze statistik, ve kterých se data objevují i s ročním zpožděním. Čerpání reálných a aktuálních dat probíhá také z průmyslu a výroby. Zaznamenaný byl stoupající trend inovovaných firem.

V nadcházejícím období budou sledovány 4 hlavní oblasti:

- věda a výzkum v akademické a podnikatelské sféře,
- ekonomické ukazatele,
- vzdělávání,
- inovativní společnosti a start-upy.

Po zhodnocení RIS3 strategie za rok 2020–2022 Ing. Pachl vyzval k hlasování o návrhu usnesení č. 2.

Návrh usnesení č. 2

USN č. 2/1/2023

Rada pro výzkum, vývoj a inovace Libereckého kraje po projednání souhlasí s vyhodnocením indikátorů RIS3 strategie sledovaných v období 2020–2022.

Usnesení bylo přijato konsenzem.

Bod č. 6 - Akční plán marketingové strategie pro rok 2023

Ing. Jokl představil akční plán projektu „Smart akcelerátor Libereckého kraje III“ pro rok 2023. Plánované akce rozdělil do několika oblastí a zdůraznil, že vzhledem k datu konání RVVI se již některé aktivity akčního plánu uskutečnily.

1. Interní akce

- **Marketingový průzkum** – je plánován průzkum, jak lidé v kraji vnímají inovativnost.
- **Redesign webu 1012plus** – záměrem je zlepšit přehlednost webu a prezentovat obsah, o který mají návštěvníci webu zájem.
- **Liberec Ideathon** – soutěž probíhá ve spolupráci s agenturou Czechinvest – během soutěže studenti SŠ a VŠ tvoří konkrétní projekty podle zadání a s využitím otevřených dat. Letošní Ideathon proběhl v dubnu a zúčastnilo se ho 62 studentů středních škol a TUL. Výsledkem soutěže je 19 projektů navržených studenty, se kterými mohou zadavatelé témat dále pracovat.
- **Soutěž Business Talent** je pořádána ve spolupráci s iQLANDIA pro žáky ZŠ. Cílem soutěže je podpořit podnikavost žáků ZŠ a přitáhnout je k technickým a přírodovědným oborům. Druhé kolo soutěže proběhlo na konci roku 2022 a zúčastnilo se ho 180 žáků. O metodiku soutěže projevíly zájem i další science centra v ČR. Následující ročník je plánován na podzim 2023.
- **MKT workshopy/semináře** – je plánována realizace workshopů a seminářů na aktuální témata, jakými je například komunitní sdílená energetika. Některé semináře se již v letošním roce uskutečnily a další jsou plánovány v průběhu roku.

2. Akce pro veřejnost

- **PechaKucha Nights** – z dotazníků zpětné vazby bylo zjištěno, že z 450 respondentů jich 1/3 chodí na akce opakovaně a 3/4 sem chodí načerpat inspiraci. Jako další důvod bylo uvedeno, že lidé chtějí vědět, co se děje v kraji zajímavého. Na březnovou PechaKuchu s tématem „žít udržitelně“ uspořádanou v KC Vratislavice 101010 přišlo cca 250 diváků a na PechaKuchu spojenou s oslavami 70 let Fakulty strojní TUL na téma „Sedm dekad techniky“ dorazilo v květnu do Velké auly TUL kolem 320 diváků.
- **Marketing Café** – lidé na tuto vzdělávací akci chodí opakovaně a vzájemně se zde propojují. V březnu 2023 byla tématem marketingová strategie, kterou si do liberecké kavárny DOK přišlo poslechnout přibližně 80 diváků. Další vzdělávání marketingové komunity je plánováno na podzim 2023.
- **TEDx** – v současné době probíhá jednání o přidělení licence.

Od účastníků akcí přichází pozitivní zpětná vazba. Díky těmto akcím se daří se propojovat organizace a firmy, které se jich zúčastnily.

3. Obsah 1012plus

- **Webové stránky, sociální sítě, media relations, print** – prezentují se akce pořádané ARR, často ve spolupráci s Libereckým krajem, a akce partnerů. V letošním roce se plánuje také výroba tištěného materiálu.

4. Naplňování uzavřených memorand

Jedná se především o komunikační podporu memorand uzavřených se subjekty v rámci projektu SALK II (např. Student Business Club).

Po představení akčního plánu Ing. Pachel vyzval k hlasování o návrhu usnesení č. 3.

Návrh usnesení č. 3

USN č. 3/1/2023

Rada pro výzkum, vývoj a inovace Libereckého kraje po projednání schvaluje Akční plán marketingové strategie pro rok 2023.

Usnesení bylo přijato konsenzem

Bod č. 7 - Chytřejší kraj – výroční zpráva 2022

Pan Pšenička představil aktivity akčního plánu projektu Chytřejší kraj za rok 2022, mezi které patří:

- Sběr dopravních dat
- Podpora chytrých podnikatelských řešení
- Evidenční systém sbírkových předmětů
- Energetický management
- Hospodaření s vodou – využití dešťové vody
- Adaptace na trh práce budoucnosti v digitální ekonomice
- Elektronická komunikace a kyberbezpečnost
- Informační a datový portál – ICT infrastruktura
- Nový akční plán

Kompletní výroční zpráva za rok 2022 je k dispozici na webových stránkách 1012plus.

Pan Pšenička také zmínil plány projektu „Chytřejší kraj“ na rok 2023. Jedná se například o:

- Dokončení realizace projektu „eRecepční“ v Evropském domě.
- Postupné napojování provozních požadavků na službu Service desk ze strany KÚLK, zkušební provoz.
- Dokončení projektu „Záchrana pokladů z depozitářů Severočeského muzea v Liberci“.
- Příprava a realizace na restaurování a zpřístupnění sbírkových fondů Severočeského muzea (navazující na projekt „Záchrana pokladů z depozitářů Severočeského muzea

v Liberci“) – pořízeno zařízení pro digitalizaci sbírek a Centrální depozitář pro Liberecký kraj / DEPODUB – zpracování projektové dokumentace.

- Projekty zaměřené na chytrá řešení ve školách a dalších budovách Libereckého kraje.
- Projekty zaměřené na elektronizaci agend, otevřená data atd.

Bod č. 8 - Informace o aktuálních aktivitách SALK

Pan Drašnar prezentoval aktuální aktivity projektu SALK.

Platforma udržitelné energetiky

Pan Drašnar uvedl, že byla založena platforma odborníků na energetiku, která se sešla v letošním roce již dvakrát. První setkání proběhlo on-line formou v lednu, druhé se pak uskutečnilo v květnu prezenčně v Lipo.ink a aktivně se ho zúčastnilo 20 odborníků.

Semináře na téma "Komunitní energetika, šance pro Liberecký kraj" se v březnu zúčastnilo 30 osob, mimo jiné na něm byly zmíněny příklady dobré praxe.

Kulatý stůl se zástupci za Liberecký kraj (radní Miklík), Statutární město Liberec a Statutární město Jablonec nad Nisou proběhl 12. 4. 2023. Nechyběli na něm zástupci politiků, energetických specialistů, ČEZ, Teplárny Liberec, Jablonecké energetické, kteří si zde vyměnili své zkušenosti. Tato oblast bude i nadále podporována. Připravují se semináře na téma komunitní energetika a kulatý stůl po schválení LEX OZE II.

Cílem těchto aktivit je propojování jednotlivých aktérů z této oblasti a příprava nových projektů.

Rozvoj lidských zdrojů

Cílem této aktivity je provázanost s PhD studenty Technické univerzity v Liberci, kteří pořádají například exkurze pro žáky SŠ v laboratořích TUL, aby je přilákali ke studiu na vysoké škole v našem kraji. PhD studenti by také mohli pomáhat s vedením ročníkových prací žáků středních škol.

Prostřednictvím soutěže Business Talent pro žáky 8. a 9. tříd je připravován koncept na propojení žáků a firem. V současné době je několik firem s jejichž pomocí by se tato aktivita mohla více rozvinout. Připravována je také spolupráce technických středních škol a firem.

Dotaz Ing Švagerky : Jaký bude další postup při realizaci projektu „Klimaticky neutrální město Liberec do roku 2030“ a kdo je na MML odpovědný za realizaci tohoto projektu ?

Odpověď: Počítá se s tím, že se do tohoto projektu zapojí jednotlivé subjekty. Bylo přislíbeno zaslání kontaktu na odpovědnou osobu na MML. Bližší informace k projektu je možno shlédnout na <https://www.liberec.cz/100mest/>.

Bod č. 9 – Různé

Žádné další náměty a připomínky nebyly vzneseny, proto Ing. Pachel poděkoval všem přítomným za pozornost a ukončil jednání.

Úkoly na další jednání RVVI

1. Svolat další jednání RVVI ve druhém pololetí 2023
Termín: 2. pol. 2023
2. Představit projektovou dokumentaci „Juniorního centra excelence pro informační a kybernetickou bezpečnost“
Termín: 2. pol. 2023
3. Ing. Fouňová zprostředkuje zpětnou vazbu a konkrétní výstupy z jednání s paní ministryní Langšádlovou.
Termín: další jednání RVVI
4. Pan Drašnar zašle panu Švagerkovi kontakt na odpovědnou osobu na MML k projektu Klimaticky neutrální město Liberec do roku 2030.
Termín: červen 2023

.....
Mgr. Jiří Ulvr
předseda RVVI

Zapsala: Pavlína Kočnarová
finanční manažerka projektu SALK