



ZÁPIS

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

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

1. Program jednání

Ing. Pachel 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 Akcelérátor 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 Pachl 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“

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. Pachl proto poděkoval všem přítomným za pozornost.

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.

Poř. číslo	1.
IČ	28855159
Příjemce dotace/ žadatel	LIMESA meters s.r.o.
Místo realizace	Lomnice nad Popelkou
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Název projektu	Komunikační moduly pro nový průtokoměr včetně obslužných firmwarů
Účel projektu	Účelem je vývoj a výroba funkčních vzorků komunikačních modulů nového průtokoměru FG5000. (Wi-Fi, bluetooth, IoT LORA, moduly RS485 (protokol ProfiBus), RS232, MOD-BUS, MODBUS/TPC, MBUS, vč. obslužného firmwaru.
Celkové plánované náklady projektu	290.000 Kč
Podíl dotace na nákladech projektu	68,97 %
Dotace v maximální výši	200.000 Kč
Investice/Neinvestice	Neinvestice
Termín realizace projektu	1.5.2022 – 31.12.2023
Poř. číslo	2.



IČ	09784781
Příjemce dotace/ žadatel	Outdoorwak s.r.o.
Místo realizace	Kunratice u Cvikova
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Název projektu	Prototyp TermoKWAK
Účel projektu	Účelem projektu je zvýšit termoizolační schopnosti nového výrobku - bivačovacího pytle pomocí aplikace termoizolační fólie.
Celkové plánované náklady projektu	263.000 Kč
Podíl dotace na nákladech projektu	69,96 %
Dotace v maximální výši	184.000 Kč
Investice/ Neinvestice	Neinvestice
Termín realizace projektu	01.01.2023 - 31.12.2023

Poř. číslo	3.
IČ	25022695
Příjemce dotace/ žadatel	Dřevoplast Ludvík s.r.o.
Místo realizace	Všelibice
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Název projektu	Návrh AI-based algoritmu optimalizace skladu materiálu
Účel projektu	Cílem projektu je připravit algoritmy a softwarové řešení pro optimalizaci výrobního plánu na základě předpokládané dostupnosti materiálu, řešení otestovat na vzorku simulovaných dat a připravit koncept API pro předání dat.
Celkové plánované náklady projektu	219.550 Kč
Podíl dotace na nákladech projektu	69,96 %
Dotace v maximální výši	153.600 Kč
Investice/ Neinvestice	Neinvestice
Termín realizace projektu	01.10.2022 - 31.05.2023

Poř. číslo	4.
IČ	15043568
Příjemce dotace/ žadatel	Polpur, spol. s r.o.
Místo realizace	Turnov
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Název projektu	Opracování sklo-kovových výrobků
Účel projektu	Projekt řeší vývoj technologie současného opracování skla a kovu, která umožní realizovat komplikované zakázky z různých segmentů průmyslu. Může se jednat o náročné technické aplikace nebo náročné požadavky z oblasti designu.
Celkové plánované náklady projektu	292.000 Kč
Podíl dotace na nákladech projektu	68,15 %
Dotace v maximální výši	199.000 Kč
Investice/ Neinvestice	Neinvestice
Termín realizace projektu	02.01.2023 - 30.06.2023



Poř. číslo	5.
IČ	04998511
Příjemce dotace/ žadatel	HARDWARIO a.s.
Místo realizace	Liberec
Právní forma	Akciová společnost
Název projektu	Aplikace pro dálkové odečty měřidel energií s využitím nejmodernějších IoT sítí
Účel projektu	Účelem projektu je integrace stávajících koncových měřidel spotřeby energií do jedné IoT brány, která bude schopna odesílat data a tím tak dosáhnout významné energetické úspornosti a zvýšené efektivity.
Celkové plánované náklady projektu	295.000 Kč
Podíl dotace na nákladech projektu	67.80 %
Dotace v maximální výši	200.000 Kč
Investice/ Neinvestice	Neinvestice
Termín realizace projektu	01.06.2022 - 01.12.2022
Poř. číslo	6.
IČ	01848054
Příjemce dotace/ žadatel	Mjölč s.r.o.
Místo realizace	Liberec
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Název projektu	Prototypizace modelů tištěných stavebních konstrukcí
Účel projektu	Účelem projektu je ověřit technickou proveditelnost tištěných stavebních konstrukcí pomocí modelů stavebních komponentů
Celkové plánované náklady projektu	285.714 Kč
Podíl dotace na nákladech projektu	70.00 %
Dotace v maximální výši	200.000 Kč
Investice/ Neinvestice	Investice/ Neinvestice
Termín realizace projektu	02.05.2022 - 15.12.2023
Poř. číslo	7.
IČ	40233707
Příjemce dotace/ žadatel	VZDUCHOTECHNIK, s.r.o.
Místo realizace	Chrastava
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Název projektu	Vývoj zařízení pro simulaci separace mikročástic
Účel projektu	Cílem projektu je vývoj zařízení pro simulaci separace mikročástic (případně nanočástic) z proudu vzduchu a jejich následná extrakce ze struktury filtru. Zařízení bude používáno pro vývoj separačních materiálů.
Celkové plánované náklady projektu	272.000 Kč
Podíl dotace na nákladech projektu	69.85 %
Dotace v maximální výši	190.000 Kč
Investice/ Neinvestice	Neinvestice
Termín realizace projektu	01.10.2022 - 30.06.2023
Poř. číslo	8.
IČ	28748425



Příjemce dotace/ žadatel	AMANTANI s.r.o.
Místo realizace	Jablonec nad Nisou
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Název projektu	Příprava a zkoušení nových designových variant sklářských listrů - chemických sloučenin pro barvení sklářských perlí
Účel projektu	Účelem projektu je inovativní řešení v nanášení listrů a barvení skleněných perlí, které mohou výrazně zlepšit postavení společnosti v konkurenčním tuzemském i zahraničním prostředí.
Celkové plánované náklady projektu	250.000 Kč
Podíl dotace na nákladech projektu	70.00 %
Dotace v maximální výši	175.000 Kč
Investice/ Neinvestice	Neinvestice
Termín realizace projektu	01.10.2022 - 31.05.2023
Poř. číslo	9.
IČ	09116648
Příjemce dotace/ žadatel	nullspaces s.r.o.
Místo realizace	Liberec
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Název projektu	Inovace systému Digitálního asistenta
Účel projektu	Cílem projektu je návrh a ověření inovace systému digitálního asistenta s ohledem na použití dostupného a podporovaného hardware a s ohledem na správné spuštění a vypínání a synchronizaci času.
Celkové plánované náklady projektu	285.700 Kč
Podíl dotace na nákladech projektu	70.00 %
Dotace v maximální výši	200.000 Kč
Investice/ Neinvestice	Neinvestice
Termín realizace projektu	01.05.2022 - 31.12.2023
Poř. číslo	10.
IČ	43224245
Příjemce dotace/ žadatel	DIMATEX CS, spol. s r.o.
Místo realizace	Stráž nad Nisou - Svárov
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Název projektu	Vývoj zahradní kuchyně z recyklovaných materiálů s důrazem na její udržitelnost
Účel projektu	Účelem projektu je výzkumná aktivita v oblasti vývoje a designu zahradních kuchyní z recyklovaných plastových profilů včetně návrhu technologického postupu.
Celkové plánované náklady projektu	280 000 Kč
Podíl dotace na nákladech projektu	69.64 %
Dotace v maximální výši	195 000 Kč
Investice/ Neinvestice	Neinvestice
Termín realizace projektu	01.01.2023 - 31.12.2023
Poř. číslo	11.
IČ	09380949
Příjemce dotace/ žadatel	Statotest s.r.o.
Místo realizace	Liberec
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Název projektu	Pyranometr



Účel projektu	Účelem projektu je vytvoření a otestování pyranometru do podoby finálního produktu, který bude možno nabízet na otevřeném trhu. Pyranometr je zařízení pro měření dopadajícího (slunečního) záření. Dokáže měřit i tepelné záření v infračervené oblasti
Celkové plánované náklady projektu	310.000 Kč
Podíl dotace na nákladech projektu	64.52 %
Dotace v maximální výši	200.000 Kč
Investice/ Neinvestice	Neinvestice
Termín realizace projektu	01.05.2022 - 31.12.2022
Poř. číslo	12.
IČ	63146916
Příjemce dotace/ žadatel	frenski s.r.o.
Místo realizace	Liberec
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Název projektu	Vývoj a výroba prototypu plastové rukojeti na hole pro běžecké lyžování
Účel projektu	Nalezení vhodné konstrukční inovace pro vývoj a výrobu plastové rukojeti na hole pro běžecké lyžování a následná výroba testovacího prototypu. Cílem je vyvinout řešení, které umožní snadné uvolnění poutka od rukojeti.
Celkové plánované náklady projektu	490.000 Kč
Podíl dotace na nákladech projektu	40.82 %
Dotace v maximální výši	200.000 Kč
Investice/ Neinvestice	Investice
Termín realizace projektu	01.05.2022 - 31.12.2023
Poř. číslo	13.
IČ	75172267
Příjemce dotace/ žadatel	Robert Šámal
Místo realizace	Liberec
Právní forma	Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona zapsaná v obchodním rejstříku
Název projektu	Vývoj nového typu třívrstvého laminátu s podšívkou z přírodních vláken
Účel projektu	Účelem projektu je výzkumná aktivita v oblasti optimalizaci návrhů textilních laminátů s aplikací nanovláknenné membrány a s podšívkou z přírodních vláken tak, aby byly vhodné pro výrobu dětského svrchního ošacení vhodného především pro atopiky.
Celkové plánované náklady projektu	280.000 Kč
Podíl dotace na nákladech projektu	69.64 %
Dotace v maximální výši	195.000 Kč
Investice/ Neinvestice	Neinvestice
Termín realizace projektu	01.01.2023 - 31.12.2023
Poř. číslo	14.
IČ	25286421
Příjemce dotace/ žadatel	Siam s.r.o.



Místo realizace	Turnov
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Název projektu	Aplikace ochranné vrstvy na kryt radaru u vybraných osobních automobilů značky ŠKODA AUTO za účelem zvýšení komfortu jízdních vlastností
Účel projektu	Cílem projektu je vyvinout a aplikovat ochrannou vrstvu, která by ošetřenému krytu radaru propůjčila vyšší kluznost, nižší navlhavost a oddálila by proces namrzání. Předmětem projektu je aplikovaný výzkum a vývoj povrchových úprav např. polymerů.
Celkové plánované náklady projektu	305.000 Kč
Podíl dotace na nákladech projektu	65,57 %
Dotace v maximální výši	200.000 Kč
Investice/ Neinvestice	Neinvestice
Termín realizace projektu	01.06.2022 - 31.12.2022

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.

Poř. číslo	Název žadatele	IČ	Název projektu
15.	Photon Water Technology s. r. o.	04568095	Technologický postup na odstraňování mikropolutantů typu PFAS z pitných vod
16.	Komerční slévárna Turnov a.s.	28783999	Optimalizace vtokových soustav pro odlévání hliníku
17.	SOFTLI CZ s.r.o.	10814531	3D digitální dvojče
18.	Zlatnický atelier Tomka s.r.o.	02977770	Vývoj aplikační technologie za účelem zvýšení užitné hodnoty šperků pomocí aplikace ochranné vrstvy s využitím nanotechnologií.
19.	MERETECH s.r.o.	03194680	Návrh a realizace svářecí pistole na plasty pro provoz bez centrálního rozvodu vzduchu
20.	Technická univerzita v Liberci	46747885	Testování mikrobicidního a fungicidního efektu na inhibičních vrstvách používaných v dosavadní praxi a aplikace nové inhibiční vrstvy s nižší environmentální zátěží.
21.	Saabstance s.r.o.	09673491	Zvýšení ochrany textilních plátěných střech u kabrioletů pomocí ekologických prostředků
22.	Technická univerzita v Liberci - Fakulta textilní	46747885	Využití nástrojů obrazové analýzy pro sledování šíření vlhkosti na povrchu vysoce sorpčních textilních materiálů
23.	Certiga	10763520	Nosič privátního klíče kryptoaktiva
24.	Technická univerzita v Liberci - Fakulta textilní	46747885	Vývoj nové metodiky hodnocení termofyziologických vlastností první oděvní vrstvy s důrazem na účel použití
25.	TEAMSECTOR s.r.o.	09226524	BOSA - nová sportovní značka a vývoj inovativního funkčního oblečení
26.	Mjölking s.r.o.	14080923	Implementace technologie BIM (informačního modelování budov) do organizace práce
27.	LIFTIA s.r.o.	06012442	Softwarová aplikace (model) pro zjištění tržního potenciálu a hodnoty inovativních firem.
28.	PEKM Kabeltechnik s.r.o.	43001378	Proof-of-concept Inteligentního Skladu Modulů
29.	LoveMyMind s.r.o.	09642668	SuppDocApp - mobilní aplikace pro péči o duševní zdraví zaměstnanců na pracovišti
30.	LoveMyMind s.r.o.	09642668	KAPESNÍ PSYCHOLOG - odborný online konzultant v otázkách duševní pohody



31.	Fyooga s.r.o.	11885173	Vývoj webové platformy pro jógu
32.	Vendula Pospíšilová	17221277	Inkluzivní design - webové audity a konzultace
33.	VARSYS s.r.o.	02031361	Háček s výměnným dřikem
34.	VARSYS s.r.o.	02031361	Modulární variabilní dřilenský stůl (dále jen MVDS)
35.	Jakub Valský	02665891	Zařízení pro podporu a rozvoj pohybových aktivit a zlepšení osobní kondice
36.	VARSYS s.r.o.	02031361	Držák hlavice elektrických kartáčků Pebble a Easel

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 hydroponii	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.	Antikoroziní 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. Pachtl 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, síť 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. Pacht 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 diskusi padly dotazy na průběh a konkrétní výsledky této strategické intervence. Ing. Pacht uvedl příklad projektu na čištění odpadních vod a připomněl, že jedním z členů konsorcia byla firma Nanoprogress.

Regionální inovační program

Program 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 spadá do naplňování Koncepce Chytřejšího kraje, díky které se postupně odbourají nejen papírové dokumenty, ale i některé zbytečné úřední procesy. Rovněž sdělil, že se nejedná jen o vytvoření portálu, ale že se očekává celková změna komunikace mezi Krajem a veřejností v oblasti poskytování dat. Zveřejní se všechna dostupná data, která můžeme zveřejnit a bude se sledovat, o co má veřejnost skutečně zájem.

Dotaz: Které informace budou nové?

Odpověď: Např. využívání dostupných dat v zimní údržbě, konkrétně propojení dat pohybu sypačů s klimatickými daty a daty o intenzitě dopravy. 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 dále efektivně pracovat, analyzovat je, dávat do souvislostí a tím mimo jiné zlepšit servis pro samosprávu a její rozhodování.

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. Pachel v krátkosti přítomné seznámil se současným stavem projektu „Juniorního centra excelence pro informační a kybernetickou bezpečnost“ (JCE). Bylo vypsané 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 s příspěvky 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. Pšross 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

Nebyly vzneseny žádné další podněty

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 |
| 3. Projednat úpravy hodnocení RIP. | Termín: prosinec 2022 |

Ing. Pachtl 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



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

