



ZÁPIS

z 5. jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace Libereckého kraje

Termín:	26. 10. 2017
Místo:	Výzkumné centrum Toptec , Sobotecká 1660, Turnov
Čas zahájení jednání:	13:00
Čas ukončení jednání:	16:00
Přítomni	7 členů, 4 zástupci – podmínka usnášeníschopnosti splněna

Jednání zahájila Ing. Radka Loučková Kotasová, členka rady kraje a předsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace Libereckého kraje (dále jen RVVI LK).

Předsedkyně přivítala přítomné členy a zástupce, shrnula nejvýraznější momenty aktivit Libereckého kraje v oblasti podpory VaVal za období existence RVVI LK a poděkovala za dosavadní spolupráci.

1. Program jednání

Po představení programu předsedkyně předala slovo zástupci výzkumného centra Toptec, panu Mgr. Radku Melichovi, Ph.D., který krátce všechny přítomné přivítal.

Program jednání:

1. Zahájení - Ing. Radka Loučková Kotasová, členka rady kraje.
2. Představení Výzkumného centra TOPTEC.
3. Plnění usnesení z posledního jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji dne 13. 4. 2017.
4. Hodnocení žádostí v rámci programu Inovační vouchery LK.
5. Inovační centrum – podnikatelský inkubátor Libereckého kraje – Philipp Roden, Jablotron Talent Services.
6. Studie proveditelnosti Inovačního centra – podnikatelského inkubátoru Libereckého kraje – Ing. Jiří Zapletal, Asistenční centrum, a.s.
7. Aktualizace regionální přílohy RIS3 strategie – mapování, analýza progresivních odvětví, požadavky Úřadu vlády ČR a další.
8. Akční plán RIS3 2017 – 2018 – projednání zařazení nových projektů do akčního plánu.
9. Různé.
10. Exkurze do laboratoří TOPTEC.

USN č. 1/2/2017

RVVI schvaluje Program 5. jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji dne 26. října 2017.



Usnesení přijato konsenzem.

2. Kontrola plnění úkolů ze 4. jednání Rady VaVal LK

Předsedkyně předala slovo ing. Ivaně Ptáčkové, která krátce informovala účastníky o plnění usnesení z minulého jednání.

Úkoly stanovené na 4. jednání Rady VaVal dne 13. 4. 2017:

Úkoly sekretariát

- 1. Zorganizovat konferenci Regionem za výzkumem ve spolupráci s CzechInvest.**
T: 26. 4. 2017
Splněno
- 2. Připravit návrh vzdělávacího plánu pro klíčové partnery a cílové skupiny a zaslat členům Rady VaVal LK k vyjádření.**
T: červen 2017
Koordinace s přípravou virtuálního inkubátoru – bude předloženo na příštím jednání Rady VVI LK
- 3. Vyhlásit dotační titul Asistenční vouchery LK.**
T: červen 2017
Splněno
- 4. Připravit a vyhlásit výběrové řízení VZMR na zpracování studie proveditelnosti a projektové žádosti Inovačního centra - Podnikatelského inkubátoru LK.**
T: duben 2017
Splněno
- 5. Připravit a vyhlásit výběrové řízení VZMR na zpracování marketingové strategie RIS3.**
T: červen 2017
VZMR připraveno, zatím nevyhlášeno, zpracování marketingové strategie předpokládáme paralelně s aktualizací krajské přílohy RIS3 strategie
- 6. Připravit a vyhlásit výběrové řízení VZMR na zpracování analýzy progresivních odvětví pro zpracování krajské přílohy RIS3 strategie.**
T: květen 2017
Splněno
- 7. Zajistit svolání pátého jednání RVVI, na jednání zařadit hodnocení projektů podaných do výzev programů Inovační vouchery LK a Asistenční vouchery LK.**
T: předpoklad - září 2017
Splněno

Bez usnesení.

3. Hodnocení žádostí v rámci programu Inovační vouchery LK

Slovo převzala Ing. Petra Kašparová, která shrnula informace o Inovačních voucherech – vyhlášení programu a role členů/zástupců RVVI v procesu hodnocení. Program Regionální inovační vouchery byl vyhlášen dne 31. 5. 2017, lhůta pro podávání žádostí byla stanovena na 1. 7. 2017 – 27. 9. 2017, celková alokace programu byla celkem 3.000.000 Kč. Celková výše požadované dotace činí 1.953.180 Kč.

Po připomenutí procesu hodnocení byl předložen dotaz panem Prof. RNDr. Petrem Špatenkou, CSc., zda za podjatého může být označen člověk, který sice působí ve stejném subjektu (např. ČVUT), ale na



jiné fakultě, katedře apod., tedy s přípravou projektu nijak do styku nepřišel. P. Otta odpověděl, že pokud se dotýčný přímo nepodílí na zpracování projektu, je to v pořádku a hlasování se může zúčastnit.

Ing. Jana Frontzová oznámila drobnou změnu u hodnocení projektu žadatele HOERBIGER ŽANDOV s.r.o. Firma již s výzkumnou organizací dříve spolupracovala, a proto jí v kritériu S1 bylo nově uděleno 7 bodů místo původních 15 a byla tak přesunuta na 4. místo.

Všechny projekty byly krátce představeny.

Následně rada pro VVI přešla k hlasování o přiděleném počtu bodů.

Pan Melich z TOPTEC se zdržel hlasování, protože dnes nečekaně zastupoval p. Lédla, který se nemohl jednání účastnit. P. Melich se tak nemohl kvalifikovaně k jednotlivým projektům vyjádřit.

Pořad. č. hlasování	Číslo projektu	Žadatel	Počet bodů	Č. usnesení	Hlasování
1.	2017/06	Institut kreativity a inovací, s.r.o.	11,05	2/2/2017	proti 0, zdržel se p. Melich
2.	2017/04	Český včelařský institut z.ú.	10,00	3/2/2017	proti 0, zdržel se p. Melich
3.	2017/03	ATEsystem Jablonec s.r.o.	9,50	4/2/2017	proti 0, zdržel se p. Melich a p. Ficek (z VUTS)
4.	2017/12	HOERBIGER ŽANDOV s.r.o.	9,40	5/2/2017	proti 0, zdržel se p. Melich
5.	2017/01	SOLAR HEAT VENTI CZ, s.r.o.	7,60	6/2/2017	proti 0, zdržel se p. Melich
6.	2017/02	Photon Water Technology s.r.o.	7,60	7/2/2017	proti 0, zdržel se p. Melich
7.	2017/05	Česká membránová platforma, z.s.	7,60	8/2/2017	proti 0, zdržel se p. Melich a p. Truhlář
8.	2017/08	Večerník s.r.o.	7,60	9/2/2017	proti 0, zdržel se p. Melich
9.	2017/11	K M B systems, s.r.o.	7,55	10/2/2017	proti 0, zdržel se p. Melich
10.	2017/09	Prettl Automotive Czech s.r.o.	7,05	11/2/2017	proti 0, zdržel se p. Melich
11.	2017/10	MEGA a.s.	7,05	12/2/2017	proti 0, zdržel se p. Melich a p. Truhlář
12.	2017/07	SILROC CZ,a.s.	6,60	13/2/2017	proti 0, zdržel se p. Melich

V průběhu hlasování přišel Doc. Ing. Miroslav Malý z TUL, hlasování se účastnil od dalšího bodu programu.

USN č. 14/2/2017

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji doporučuje v souladu s článkem 4. Jednacího řádu RVVI LK poskytovateli dotace, Libereckému kraji, podpořit projekty v pořadí dle souhrnného bodového hodnocení schváleného RVVI a v požadované výši.

Hlasování: 9 členů pro schválení, 1 člen se zdržel hlasování (p. Melich).



4. Návrh rozšíření Regionálního inovačního programu Libereckého kraje pro rok 2018

Po schválení projektů, které budou doporučeny Radě Libereckého kraje ke schválení k financování, se rozpoutala diskuse, jakým způsobem Liberecký kraj využije zbylé peníze, které nebudou z programu vyčerpány. Diskutující si nepřáli, aby byly využity jiným způsobem, než k původnímu účelu – tj. podpoře rozvoje inovačního prostředí.

Slovo si vzala paní Ptáčková a svou odpověď plynule přešla k dalšímu bodu jednání – návrhu na rozšíření Regionálního inovačního programu. Přednesla záměr Libereckého kraje využít dostupné prostředky (navýšené o další zdroje) v roce 2018 nejen na inovační, ale i kreativní a startovací vouchery, finanční podporu stáží studentů ve firmách, regionální inovační cenu apod.

V následné diskusi byla potvrzena správnost záměru znovu vypsát program Inovačních voucherů, který je subjekty vnímán kromě svého finančního přínosu jako jednoduchý a srozumitelný. S velkým ohlasem se setkal záměr startovacích voucherů, p. Mašek z Czechinvest potvrdil, že o ně by byl mezi studenty velký zájem, stejně jako např. v Jihomoravském kraji. Pro tuto počáteční fázi podnikání chybí finanční zdroje – vysoce rizikový kapitál, business angels apod. Ohledně kreativních voucherů padla připomínka, aby jejich podání, vyřízení a administrace byla pro žadatele/příjemce minimálně zatěžující. Kreativita a administrativa nejdou moc dohromady. V záležitosti studentských praxí by se mělo zejména hledět nato, aby náplň praxe byla pro studenty přínosem, ne pouze „pro forma“. Posledním diskutovaným tématem byla velká nedůvěra firem vůči novým nápadům, výrobkům. Studenti, kteří mají nějaký nápad, myšlenku mají velké obtíže ji přivést v život, a to z toho důvodu, že firmy většinou vstupují do podpory až když je daný výrobek (nápad) celý hotový a lze usuzovat, že bude mít úspěch.

USN č. 15/2/2017

Rada VVI bere na vědomí a podporuje záměr rozšířit předmět podpory Regionálního inovačního programu Libereckého kraje pro rok 2018 a ukládá sekretariátu rozpracování konkrétních návrhů rozšíření předmětu podpory.

Usnesení přijato konsenzem.

5. Inovační centrum – podnikatelský inkubátor Libereckého kraje – Philipp Roden, Jablotron Talent Services

Slovo převzal pan Philipp Roden a přítomným představil sebe jako hlavu, duši a tělo vznikajícího podnikatelského inkubátoru a jeho podrobnější koncept. Podrobněji se věnoval následujícím tématům: co chceme vybudovat, cíle, aktivity pro realizování cílů, vytvoření komunity, poradenské služby virtuálního inkubátoru, co se dá zvládnout za první 3 měsíce. Podnikatelský inkubátor dostal nové, krátké, dobře zapamatovatelné jméno, funkční pro mladé i etablované - **Lipo.ink**.

Paní radní představila přítomným ředitele ARR - Agentury pro regionální rozvoj – ing. Petra Dobrovského, který se na přípravě záměru/projektu také podílí.

V následné diskusi se hovořilo o tom, že zájemce o vstup inkubátoru bude posuzován čtyřmi kritérii, a to 1. Je záměr inovativní? (tj. má přidanou hodnotu?), 2. Spadá to do RIS3? 3. Existuje alespoň teoretická možnost, že tento záměr může být úspěšný? 4. Má jednotlivec/tým alespoň teoretickou šanci tento projekt realizovat (ani ne zkušenosti, ale odhodlanost – překonat výzvy, něco obětovat).



Dalším diskutovaným tématem bylo, jestli je nutné pořizovat franšizu PLATINN z Jihomoravského inovačního centra JIC, zda by nebylo lepší vybudovat vlastní síť s odborníky z našeho území. Budou chtít odborníci z Brna jezdit mentorovat do LK? Budou jejich rady v našem prostředí přínosem? Odpověď p. Rodena bylo, že experti to většinou nedělají za peníze, dělají to z dobré vůle. Co se týče místa, někteří experti sídlí v Praze, a tak je pro ně dokonce snazší dojet do Liberce než do Brna. JIC má ambice tento model rozšířit po celé ČR. Liberecký kraj chce být u počátku vzniku tohoto procesu. Kromě přístupu k informační databázi s sebou franšiza nese i přínos i personální, JIC dále rozvíjí své mentory, má mnoholeté zkušenosti, které v našem kraji chybí. LK naopak může poskytnout vlastní experty, např. v oblasti nanotechnologií, nanomateriálů, a tak dostat do povědomí i jméno Libereckého kraje.

Bude ochota etablovaných firem využívat služby inkubátoru, když už firmy svou síť poradců/mentorů mají? Odpověď p. Rodena - Nově vznikající firmy určitě zájem mít budou, u části etablovaných firem začíná generační obměna, mladí nástupníci potřebují pomoci, a zde vzniká prostor pro nové mentory.

Jaké budou výnosy inovačního centra? – Odpověď p. Rodena a paní radní – může a pravděpodobně bude trvat několik let, než inkubované firmy začnou vydělávat, a z jejich výnosů začne plynout inovačnímu centru zisk. Záměr není postaven tak, aby hned od počátku byl ziskový. Možná ani nikdy ziskový nebude. Důležité je, abychom podporovali inovační prostředí, aby chytrí lidé neodcházeli do jiných regionů, aby měli příležitost se tu realizovat. Kraj uvažuje o založení investičního fondu, kde bude hlavním vlastníkem.

USN č. 16/2/2017

Rada VVI v Libereckém kraji souhlasí s konceptem projektu Lipo.ink a s realizací navržených aktivit pro rok 2017 a 2018.

Hlasování: 10 členů pro schválení, 1 člen se zdržel hlasování.

6. Studie proveditelnosti IC-PILK (dále také Lipo.ink)

Slovo převzal ing. Jiří Zapletal, vedoucí regionálních zastoupení Asistenčního centra, a.s. a přítomným představil dosavadní výsledky studie proveditelnosti IC-PILK. Vypracování studie proveditelnosti je podmínkou pro úspěšné podání žádosti o financování záměru IC-PILK – Lipo.ink ze 4. Výzvy Služby infrastruktury operačního programu OP PIK. Výzva končí 22. 12. 2017.

Pan Zapletal přítomné seznámil s průběhem dotazníkového šetření, zacílení otázek a odpovědí, které ze šetření vyplynuly. V otázce prokázání zájmu o Lipo.ink a zdůvodnění potřebnosti za největší přínos všechny skupiny dotázaných považují snadnější přístup k dotačním prostředkům, vzdělávání (networking, semináře) a inkubace firmy či pomoc s vyhledáváním partnerů či komercializaci VaVal.

Průběžné výsledky šetření ukazují, že největší zájem o služby Lipo.ink se dá očekávat z řad etablovaných firem, zároveň ale by ale o služby měly zájem i firmy z oblasti výzkumu, vývoje a inovací. Pozitivní odezva přišla také od studentů a akademických pracovníků. Co se týče služeb, v oblasti je zájem jak o činnosti virtuálního inkubátoru, tak také o inkubaci firem a možnost využití prostor inkubátoru.

Studii proveditelnosti však práce na Lipo.ink nekončí. Navazujícími činnostmi budou pokračující jednání se zájemci a služby inkubátoru, zajištění financování z programu OP PIK Služby infrastruktury, medializace činností inkubátoru a rozvoj služeb za pomoci současných i dalších potenciálních partnerů.



7. Aktualizace regionální přílohy RIS3 strategie – mapování, analýza progresivních odvětví, požadavky Úřadu vlády ČR a další

Ing. Ptáčková se ujala slova a seznámila radu VVI s probíhající aktualizací regionální přílohy RIS3 strategie. Dokument je zaměřen na rozvoj znalostní ekonomiky, konkurenceschopnosti ČR. Protože jde o vývoj ekonomiky poměrně rychle dopředu, je úkolem aktualizace vyhodnotit vývoj inovačního prostředí na regionální a národní úrovni, reagovat na rychlý vývoj technologií a aktuální společenské výzvy, zpřesnit domény specializace na regionální a národní úrovni a aktualizovat nastavení aktivit a programů podpory. Základní požadavky a osnova, vychází od Úřadu vlády.

Nyní se analyzují sekundární data, rozbíhají se terénní šetření mezi firmami a výzkumnými organizacemi. Tato činnost je prováděna s firmou MEPCO s.r.o., která byla vysoutěžena ve výběrovém řízení. Analytické podklady budou konzultovány s poddodavatelem, firmou Accendo – Centrum pro vědu a výzkum, z.ú.

Analytický základ bude konzultován v rámci tematických kulatých stolů, v podstatě jakýchsi inovačních platforem. V plánu je jich uskutečnit 7, stejně jako je domén specializace v LK. Pracovníci týmu SA LK by rádi zkoordinovali výstupy jednotlivých oborů v rámci konference, kde by prezentovali a projednávali provázanosti a synergie jednotlivých oblastí specializace. Z výstupů bude vytvořena návrhová část, která bude podrobena dalšímu připomínkování a projednávání na jednání RVVI a v orgánech samosprávy LK (rada a zastupitelstvo).

Paralelním procesem bude probíhat tvorba marketingové strategie regionálního inovačního systému. Paralelně z toho důvodu, aby byla umožněna domluva regionálních partnerů, jaká témata budou komunikována a za jakým účelem. Region se může prezentovat např. jako místo, kam je pro studenty zajímavé jít studovat, kde se dobře podniká.

Členové/zástupci RVVI byli požádáni o zapojení do terénního šetření, které v současnosti probíhá (terénní šetření vychází z metodiky INKA TA ČR a ve spolupráci s TA ČR), vlastní expertní pohled, doporučení pro panel expertů, zapojení do tematických platforem, průběžné připomínkování a práci na kvalitní podobě dokumentu s týmem SA LK.

8. Akční plán RIS3 2017 – 2018 – projednání zařazení nových projektů do akčního plánu

V Akčním plánu RIS3 2017 – 2018 je zařazeno 64 projektů, z toho 43 neinvestičních (AP schválen na minulém jednání RVVI, 13. 4. 2017. Dnes bylo představeno dalších 5 projektů.

Pořad. č.	Žadatel	Název projektu
1.	DEX Innovation centre	Danube 4.0
2.	Nanoprogress z.s.	Navazování mezinárodní výzkumné a obchodní spolupráce
3.	Nanoprogress z.s.	Implementace procesů a aktivit pro kontinuální zkvalitňování klastrové organizace a jejího řízení
4.	Nanoprogress z.s.	Technologické vybavení výzkumného centra klastru Nanoprogress
5.	Nanoprogress z.s.	Výzkum a vývoj kompozitních a čistě nanovláknenných struktur pro environmentální, průmyslové a biomedicínské aplikace

Byl položen dotaz, v jaké fázi projektu se má projekt do akčního plánu vkládat. Odpověď pí Ptáčkové: Nejlépe je vkládat projekty už ve fázi záměru, přípravy. Tým SA LK může dílem pomáhat při jejich přípravě – pomoci s vyhledáváním partnerů apod. Veřejné instituce mohou využít asistenčních



voucherů, vyhlášených v červenci 2017. Nemusí se tedy vkládat pouze projekty, které již byly schváleny pro podporu v nějakém operačním programu.

Při této příležitosti pak paní Ptáčková představila nového kolegu týmu SA LK – pana Ing. Vladimíra Pachla, který od 1. října 2017 nastoupil na sloučenou pozici RIS3 developer strategických projektů a analytik. Úkolem pana Pachla právě bude se zájemci diskutovat možnost zapojení a pomoci Libereckého kraje při přípravě jejich projektů.

USN č. 17/2/2017

Rada VVI v Libereckém kraji schvaluje zařazení projektů

Žadatel	Název projektu
DEX Innovation centre	Danube 4.0
Nanoprogress z.s.	Navazování mezinárodní výzkumné a obchodní spolupráce
Nanoprogress z.s.	Implementace procesů a aktivit pro kontinuální zkvalitňování klustrové organizace a jejího řízení
Nanoprogress z.s.	Technologické vybavení výzkumného centra klastru Nanoprogress
Nanoprogress z.s.	Výzkum a vývoj kompozitních a čistě nanovláknenných struktur pro environmentální, průmyslové a biomedicínské aplikace

do Akčního plánu RIS3 2017 – 2018.

Hlasování: 10 členů pro schválení, 1 člen se zdržel hlasování (paní Vysloužilová z Nanoprogress z.s. - střet zájmů).

9. Různé

Slovo dostal ing. Mašek z CzechInvestu, který přítomné seznámil s aktivitami CzechInvestu na poli inovací a startupů.

CzechInvest disponuje širokou dotační maticí veřejných podpor pro podniky, nabízí konzultace, jaké prostředky je pro podnik výhodné čerpat a za jakých podmínek. Tuto službu je možné využít nejen podniky, ale i studenty, start-upy.

Dne 15. 8. 2017 Czechinvest podepsal memorandum s TA ČR. Regionální pobočky CzechInvestu budou suplovat regionální zastoupení TA ČR v krajích. Tato spolupráce přinese kvalitnější přístup k informacím o výzvách TA ČR, konzultační možnost zájemcům o programy, snadnější přiřazení projektů k výzvám.

P. Mašek dále informoval o akceleračních programech CzechInvestu (mentoring, stáže v zahraničních inkubátorech – Silicon Valley, Singapur, Londýn).

Do budoucna CzechInvest plánuje vytvořit databázi výzkumných kapacit, investorů a zdrojů kapitálu pro startupy. Význam databáze spočívá v jejím komplexním pojetí a provázanosti dat ze všech 13 kanceláří CzechInvest, která budou mj. využita pro spojení start-upu s tou správnou institucí či osobou. Na adrese www.czech-research.com a www.czechstartups.org je možné získat další informace.



Na závěr jednání dostal slovo p. RNDr. Michael Bittner PhD. s pozváním uskutečnění dalšího zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace v prostorech CRYTUR, spol. s r.o.

10. Představení výzkumného centra optiky TOPTEC

Mgr. Radek Melich, PhD. v rámci krátkého představení seznámil členy Rady VaVal se zaměřením a výzkumnými aktivitami hostitelského výzkumného centra TOPTEC; vznikem optických laboratoří, spoluprací s výzkumnou, podnikatelskou a vzdělávací sférou. Následovala prohlídka laboratoří a technologických prostor.

11. Úkoly

Úkoly sekretariát

- 1. Rozpracovat konkrétní návrhy rozšíření předmětu podpory Regionálního inovačního programu.**
T: příští jednání RVVI
- 2. Připravit návrh vzdělávacího plánu pro klíčové partnery a cílové skupiny a zaslat členům Rady VaVal LK k vyjádření**
T: příští jednání RVVI
- 3. Připravit a vyhlásit výběrové řízení VZMR na zpracování marketingové strategie RIS3**
T: paralelně s aktualizací krajské přílohy RIS3 strategie
- 4. Zajistit svolání šestého jednání RVVI, na jednání zařadit hodnocení projektů podaných do výzvy programu Asistenční vouchery LK.**
T: předpoklad únor 2018

Předsedkyně ing. Radka Loučková Kotasová všem poděkovala za účast a ukončila 5. jednání RVVI.

V Liberci dne: 2. 11. 2017

Ing. Radka Loučková Kotasová
předsedkyně RVVI

Zapsala: Ing. Zuzana Antlová
Zápis schválila předsedkyně RVVI.

Vytištěné prezentace k jednotlivým bodům programu obdrželi účastníci jednání ve svých podkladech a také jsou zveřejněny na internetových stránkách LK pod odkazem: <http://regionalni-rozvoj.kraj-lbc.cz/page1874/rozvoje-dokumenty-strategie-rozvoje-lk-a-program-rozvoje-lk/strategie-inteligentni-specializace-ris3>