



Liberecký kraj
resort hospodářského a strategického rozvoje

Zápis č. 2/26/RVVI

z 2. jednání v r. 2026 (31. jednání v řadě) komise rady kraje
„Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji“ konané dne
18. 6. 2026 od 10:00 hod. ve Strojírenském zkušebním ústavu, s.p.
v Jablonci nad Nisou

Přítomní členové a zástupci s právem hlasovat:

1. Kožušník Edvard - předseda
2. Čeleda Martin
3. Ficek Jaromír, Ing. Ph.D.
4. Fouňová Libuše, Ing.
5. Havlíček Karel, Ing. Ph.D.
6. Klokočník Petr, Ing.
7. Koldovský Zbyněk, prof. Ing. Ph.D.
8. Král Ondřej
9. Lédl Vít, Ing. Ph.D.
10. Macháčková Vendula, Ing. MSc. Ph.D. MHA
11. Marek Jan, Mgr.
12. Matoušek Petr, Ing.
13. Möllerová Michaela
14. Potěšil Antonín, doc. Ing. CSc.
15. Švagerka Tomáš, Ing. Ph.D.
16. Touš Jan, RNDr. Ph.D.
17. Truhlář Jiří, Ing.
18. Beneš Martin
19. Krejčík Jan
20. Rotková Jitka, Mgr. DiS. MBA
21. Šorm Josef, Ing.

Přítomní zástupci bez práva hlasovat (je přítomen člen):

1. Dobrovský Petr, Ing.

Omluvení členové:

1. Donát Petr

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

2. Hujerová Markéta Ing.,Ph.D. (roz. Klíčová)
3. Kmetýo Dušan
4. Krejčík Miroslav
5. Ligasová Lucie, Ing. Ph.D.
6. Semerád Jaroslav, Ing.

Program:

1. Zahájení a zpráva o Krajském investičním programu – Edvard Kožušník, statutární náměstek hejtmana, předseda RVVI LK
2. Kontrola plnění úkolů z 30. jednání Rady VVI LK
3. Regionální inovační program – vyhodnocení žádostí přijatých do dotačního titulu (rok 2026)
4. Zpráva z mapování inovačních kapacit (INKA IV)
5. Vyhodnocení aktivit Chytřejšího kraje LK za rok 2025
6. Okénko: Představení Krajské nemocnice Liberec, a.s. jako výzkumné organizace. Novinky z oddělení vědy, výzkumu a inovací KNL
7. Pozvánky na akce
8. Různé
9. Prohlídka prostor Strojírenského zkušebního ústavu, s.p.

Bod č. 1 - Zahájení jednání

Jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji (dále také „RVVI LK“) se zúčastnilo 15 členů a 4 zástupci s právem hlasovat, podmínka usnášeníschopnosti byla splněna.

Jednání zahájila Mgr. Eva Říhová, která přivítala přítomné členy rady a hosty.

Následně přivítala předsedu RVVI LK, statutárního náměstka hejtmana Edvarda Kožušníka, vedoucího odboru regionálního rozvoje a evropských projektů Mgr. Michaela Ottu, MPA a tajemnici komise Ing. Zuzanu Antlovou.

Poté seznámila přítomné s návrhem programu 31. jednání RVVI LK, který byl členům předem zaslán a je rovněž uveden v prezentaci k jednání. Vyzvala členy k případným připomínkám k programu; žádné připomínky nebyly vzneseny.

Usnesení č. 02/26/RVVI/01

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji **schvaluje** program 31. jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji dne 18. června 2026.

HLASOVÁNÍ Č.: 1	PRO: 19	PROTI: 0	ZDRŽEL SE: 0	NEHLASOVAL: 0	VÝSLEDEK: byl přijat
------------------------	----------------	-----------------	---------------------	----------------------	-----------------------------

Usnesení bylo přijato konsenzem.

Následně E. Kožušník vystoupil s úvodním příspěvkem k aktuální situaci Libereckého kraje, v němž představil statistické, ekonomické a demografické ukazatele a jejich dopad na strategické směřování regionu.

Uvedl, že Liberecký kraj se dlouhodobě potýká se strukturálními problémy. Podle aktuálních analýz zaujímá 13. místo mezi kraji ČR v ukazateli HDP na obyvatele a je jediným krajem, který po roce 2020 zaznamenal reálný pokles HDP. Trend je sestupný, nikoli pouze stagnující. Výkonnost kraje dosahuje přibližně 65 % průměru EU (v paritě kupní síly).

Dále upozornil na nepříznivý demografický vývoj – Liberecký kraj patří mezi nejrychleji stárnoucí regiony v České republice a vykazuje nejvyšší podíl obyvatel ve věku 65+. Index závislosti vzrostl za posledních 20 let na 83 %, což zvyšuje tlak na veřejné služby, zejména zdravotnictví a sociální oblast.

Ekonomická struktura kraje je výrazně průmyslová – 36,7 % zaměstnanosti připadá na zpracovatelský průmysl, přičemž významná část je navázána na automobilový sektor. Liberecký kraj patří v tomto ohledu mezi nejprůmyslovější regiony Evropské unie. E. Kožušník zdůraznil, že problémem není slabost regionu, ale nízká diverzifikace a nízká přidaná hodnota produkce. Liberecký kraj označil za „nevyužitý region, nikoli slabý“ a zdůraznil, že je potřeba změnit směr regionu.

Za klíčové směry dalšího rozvoje označil:

- posun k inovacím a vyšší přidané hodnotě,
- investice do infrastruktury,
- stabilizaci, přilákání a udržení mladých lidí v regionu,
- aktivní reakci na demografickou křivku.

I proto odkázal na nově vznikající Strategii rozvoje Libereckého kraje 2028+ a přizval členy ke spolupráci.

Za jednu z hlavních priorit Libereckého kraje označil aktivní podporu investic směřujících ke zkvalitňování veřejných služeb, zvyšování atraktivity území a jeho celkovému rozvoji, s důrazem na zlepšování kvality života obyvatel kraje. V letošním roce byl za tímto účelem vytvořen nový dotační titul Krajský investiční program (dále také „KIP“). Žadateli mohou být mimo jiné také veřejné výzkumné organizace. V současné době probíhá ve spolupráci s Technickou univerzitou v Liberci vyhodnocení nastavení podmínek programu a bude připraven návrh jeho úprav tak, aby podpora byla efektivněji zacílena na oblasti, které Liberecký kraj považuje za prioritní.

Závěrem vyzval členy RVVI LK k aktivnímu zapojení, formulaci podnětů, předávání zkušeností a posilování strategické jednoty regionálních aktérů (kraje, Technické univerzity v Liberci, měst a obcí i podnikatelského sektoru). Členům budou znovu zaslány analýzy HDP a podklady k KIP 2026.

K tématu proběhla diskuse, ze které vyplynula všeobecná shoda na potřebě aktivně řešit stávající situaci, najít potenciál Libereckého kraje a přijmout odpovídající opatření a současně hledat možná řešení pro budoucí období.

Po úvodním slovu E. Kožušníka slovo převzala E. Říhová a informovala o personálních změnách ve složení rady, které projednala Rada Libereckého kraje dne 16. 6. 2026 usnesením č. 1197/26/RK.

Rada Libereckého kraje přijala rezignaci

- BcA. Martina Skalníka, zástupce člena komise za CzechInvest

a jmenovala

- Janu Sodomkovou, zástupce člena komise za CzechInvest.

Bod č. 2 - Kontrola plnění úkolů z 30. jednání RVVI LK

Dále E. Říhová informovala o plnění úkolů sekretariátu z minulého jednání.

Úkoly stanovené na 30. jednání RVVI LK dne 19. 2. 2026:

1. Svolat další jednání RVVI LK do konce června 2026.
Termín: 18. červen 2026
2. Zajistit projednání připravovaného projektu „Smart Akcelerátor Libereckého kraje IV“ v Zastupitelstvu Libereckého kraje.
Termín: 2. červen 2026, projednáno v Radě LK, číslo usnesení 1061/26/RK, 23. června 2026 projednání v Zastupitelstvu LK

K plnění úkolů nebyly vzneseny žádné dotazy ani připomínky.

Bod č. 3 - Regionální inovační program – vyhodnocení žádostí přijatých do dotačního titulu (rok 2026)

Ing. Petra Kašparová představila parametry Regionálního inovačního programu (RIP) pro rok 2026. Program byl vyhlášen dne 1. dubna 2026, příjem žádostí probíhal v období 1.–15. května 2026. Do programu bylo celkem podáno 47 žádostí, což je téměř dvojnásobek žádostí minulého roku (27 žádostí), přičemž průměr za posledních 6 let je 33 žádostí. Hodnoceno tak bylo 47 žádostí, z toho:

- 12 inovačních voucherů,
- 6 startovacích voucherů,
- 29 technologických voucherů.

Výše dostupné alokace (včetně úspor z předchozích let) činila 4 234 810 Kč.

Po kontrole formálních náležitostí a přijatelnosti, provedené v květnu 2026, následovalo bodové hodnocení dle závazných a specifických kritérií v květnu a červnu 2026. RVVI LK hrála v procesu významnou roli – posuzovala realizovatelnost projektů a jejich inovativnost. Členům rady byly zaslány projektové žádosti, popisy projektů a souhrnná hodnoticí tabulka. Rozhodnutí o poskytnutí dotací bude přijato Zastupitelstvem kraje dne 25. srpna 2026. V letošním ročníku své hodnocení odevzdalo 20 z 25 členů.

Ing. Kašparová představila hodnotící kritéria a zdůraznila, že RVVI LK může na základě odůvodnění doporučit neposkytnutí dotace pro konkrétní projekt. Doporučení projektů probíhá dle pořadí až do výše dostupné alokace, ostatní mohou být zařazeny do zásobníku projektů.

Bylo připomenuto, že největší váhu v celkovém bodovém hodnocení mají právě posudky členů RVVI LK.

Během prezentace v 10:24 hodin dorazil V. Lédl a J. Truhlář.

Před hlasováním proběhla obsáhlá diskuse, do níž svým názorem přispěli téměř všichni členové RVVI LK. Mezi nejvíce diskutovaná témata patřila:

- a) Problematika nastavení hodnotícího kritéria „**hodnocení realizovatelnosti a inovativnosti projektu**“, respektive jeho škálování. Diskutovalo se o tom, zda by bylo vhodné použít jemnější bodovou škálu či je strukturovat širěji.
- b) Forma hodnocení – zda je i v tomto vysokém počtu přijatých žádostí stále vhodné, aby každý projekt hodnotili všichni členové RVVI LK, nebo zda vytvořit pracovní odborné skupiny, kterým by byly přiřazovány projekty zabývající se daným tématem.
- c) Zpětná vazba neúspěšným žadatelům.

K výše uvedeným tématům budou mít členové možnost vyjádřit se v rámci přípravy vyhlášení programu na rok 2027, která bude s členy projednána v dostatečném předstihu.

- d) Zda by bylo možné v souvislosti s vysokým počtem žádostí doporučit radě kraje navýšení alokace pro letošní rok a které projekty případně podpořit. M. Otta zdůraznil, že pokud k navýšení alokace dojde, budou podpořeny projekty v pořadí podle počtu bodů, které jim souhrnně přidělili členové RVVI LK při hodnocení, není možné vybírat jednotlivé projekty mimo pořadí. Členové též v diskusi vymezili hranici pro projekty, které by při navýšení alokace mohly být podpořeny a které ani tak ne.
- e) Navýšení alokace v programu na příští rok.

Na základě diskuse byl nezávazně prověřen názor členů na bod d) a e). Při neformálním hlasování pro bod d), tedy navýšení alokace dotačního programu pro letošní rok 2026, došlo k poměrně vyrovnanému výsledku (11 pro, 9 proti, zdržel se 1). Hlasování o bodu e), tedy navýšení alokace pro další roky, dopadlo jednoznačněji (15 pro, 5 proti, 1 se zdržel).

Následně E. Říhová poděkovala všem hodnotitelům za odvedenou práci a vyzvala přítomné k hlasování o schválení podpořených projektů dle souhrnného bodového hodnocení.

Usnesení č. 02/26/RVVI/02

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji doporučuje poskytovateli dotace, Libereckému kraji, podpořit níže uvedené projekty v pořadí od 1 od 21 dle souhrnného bodového hodnocení schváleného RVVI LK a v požadované výši.

P. č.	Název žadatele	Název projektu	Celkem body	Požadovaná dotace v Kč
1	Instria s.r.o.	Koncepční a materiálové ověření triboelektrického senzorického prvku pro detekci mechanických signálů ve vodním prostředí	13,36	200 000,00 Kč
2	Terra Mater, s.r.o.	Analýza biomedicínského potenciálu a technologické stability sušených bylin a bylinných směsí	11,92	200 000,00 Kč
3	IMESTA, spol. s r.o.	Sledování historických cihel s různými povrchovými úpravami	11,58	190 000,00 Kč
4	LIMESA meters s.r.o.	Vývoj funkčního vzorku jednoúčelového průtokoměru pro dávkování kapalin, např. AdBlue. S dvojitým pulzním výstupem 2x 100imp/litr s posunem o 90° s možností napájení DC24V, pro výdejní stojany Adblue.	11,45	200 000,00 Kč
5	CEMVIN s.r.o.	Geotechnická analýza podloží hydraulického lisu cementovláknitých desek	11,36	199 500,00 Kč
6	EMBA, spol. s r. o.	Návrhy inovativních zdrojů vytápění s cílem snížení energetické náročnosti sušení	11,21	199 500,00 Kč
7	EMBA, spol. s r. o.	Návrhy konstrukčních úprav stávající sušící linky s cílem snížení energetické náročnosti a s využitím pokročilých metod modelování	11,14	199 500,00 Kč
8	Architekti z hor s.r.o.	Testování technologií suché separační toalety	11,06	200 000,00 Kč
9	BeeHydro s.r.o.	Vývoj inteligentního plánovacího systému pro optimalizaci produkce indoor hydroponické farmy	10,96	200 000,00 Kč
10	Tangent Technologies s.r.o.	Pacientský rozcestník – AI triážní asistent pro Krajskou nemocnici Liberec	10,80	200 000,00 Kč
11	Saabstance s.r.o.	Vývoj technologie recyklace uhlíkových kompozitů z vyřazených automobilových dílů	10,73	200 000,00 Kč

12	Flapper s.r.o.	Vývoj prototypu pohonu okřídleného dronu	10,60	200 000,00 Kč
13	RALTON, s.r.o.	Vývoj inovativních strojů a zařízení pro sklářskou výrobu	10,59	185 000,00 Kč
14	Ing. Martin Kanta	Vývoj a optimalizace systému nátoky u kořenových čistíren odpadních vod	10,58	200 000,00 Kč
15	Tangent Technologies s.r.o.	Tvorba anotovaného datasetu pro detekci pádu a absence rizikové osoby v AI kamerovém systému	10,52	200 000,00 Kč
16	SILVIGER s.r.o.	Vývoj receptur komplexních rostlinných příloh ("přidej k masu") pro vyvážený BARF	10,46	200 000,00 Kč
17	SIAM s.r.o.	Vývoj a konstrukce velkoformátového horizontálního stroje pro broušení a leštění skla	10,44	199 500,00 Kč
18	OutdoorKWAK s.r.o.	Vývoj antibakteriální hygienické vložky do pěrových spacáků pro prodloužení jejich životnosti	10,39	200 000,00 Kč
19	4P s.r.o.	Prototyp nové Vysoušecí patrony	10,28	200 000,00 Kč
20	SILVIGER s.r.o.	Vývoj a výroba funkčních přírodních pamlsků pro psy	10,14	200 000,00 Kč
21	Sára Pospíšilová	Praxijo - softwarové řešení pro propojení firem/zaměstnavatelů a škol/studentů/budoucí generace zaměstnanců/pracovní síly	10,13	200 000,00 Kč

HLASOVÁNÍ Č.: 2	PRO: 21	PROTI: 0	ZDRŽEL SE: 0	NEHLASOVAL: 0	VÝSLEDEK: byl přijat
------------------------	----------------	-----------------	---------------------	----------------------	-----------------------------

Dorazil V. Lédl a J. Truhlář

Usnesení bylo přijato konsenzem.

Usnesení č. 02/26/RVVI/03

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji doporučuje poskytovateli dotace, Libereckému kraji, zařadit níže uvedené projekty v pořadí od 22 do 40 do zásobníku projektů.

P. č.	Název žadatele	Název projektu	Celkem body	Požadovaná dotace v Kč
-------	----------------	----------------	-------------	------------------------

22	Antonius, s.r.o.	Harmony rádio – testování softwarového rozhraní a materiálový průzkum	10,12	200 000,00 Kč
23	Grou s.r.o.	Párkliků.cz	10,05	200 000,00 Kč
24	asphericon s.r.o.	Vývoj procesu přípravy polotovarů z chalkogenidových skel pro optickou výrobu	9,99	200 000,00 Kč
25	Ing. Lubomír Stolín	Vývoj inteligentní termostatické hlavice a systému pro inteligentní vytápění budov	9,96	200 000,00 Kč
26	Společnost pro výzkum a vzdělávání, s.r.o.	Vývoj firmware průmyslové komunikační brány pro vyčítání a obousměrný přenos dat z FVE střídačů a měřičů energie	9,90	200 000,00 Kč
27	HARDWARIO a.s.	WIMBER – inovativní pass-through wM-Bus IoT brána s LTE-M/NB-IoT konektivitou pro dálkový odečet měřidel	9,88	189 000,00 Kč
28	Jakub Neumann	Vývoj softwarové aplikace pro řízení polohovacího lůžka pro potisk komponenty světlometu	9,86	72 800,00 Kč
29	MDDr. Michaela Jarešová	Optická stabilita estetických dentálních kompozitů v podmínkách simulovaného stárnutí	9,86	200 000,00 Kč
30	POLPUR, spol. s r.o.	Selektivní opracování skleněných odlitků se zachováním textury	9,72	200 000,00 Kč
31	Krajská nemocnice Liberec, a.s.	Asistent dokumentace – Ověření technologické proveditelnosti AI asistenta pro dokumentaci zdravotnických prostředků v KNL	9,67	200 000,00 Kč
32	Společnost pro výzkum a vzdělávání, s.r.o.	Bezpečná infrastruktura pro sběr dat z výroben z obnovitelných zdrojů a pro správu systému	9,66	200 000,00 Kč
33	Euro Colors s.r.o.	Validace dlouhodobé antimykotické stability nátěrových systémů pro profesionální segment včetně optimalizace testovacích metodik	9,55	200 000,00 Kč

34	Lyxa Labs s.r.o.	Zvýšení přesnosti AI extrakce dat z účetních dokumentů na základě statistické analýzy chyb	9,55	200 000,00 Kč
35	Lyxa Labs s.r.o.	Strategická příprava vstupu AI platformy Lyxa na český účetní trh	9,55	200 000,00 Kč
36	DIRECT ALPINE s.r.o.	Návrh a vývoj vícezónové hybridní izolační vrstvy pro zvýšení tepelného komfortu s důrazem na odvod přebytečné vlhkosti z mikroklimatu oděvu	9,46	196 000,00 Kč
37	UX Fans s.r.o.	RaceReview – Pokročilá datová analytika a gamifikace pro profesionální sféru a vytrvalostní sporty	9,34	200 000,00 Kč
38	Účtio.cz s.r.o.	Optimalizace a technologické ověření autonomního systému pro inteligentní vytěžování a účtování finančních dokladů s využitím lokální AI infrastruktury	9,26	200 000,00 Kč
39	ZF Automotive Czech s.r.o.	Software pro plánování zásobování výroby materiálem z vertikálního skladu	9,24	137 900,00 Kč
40	OpenTopo s.r.o.	Technologický vývoj modulu pro pokročilou vizualizaci lezeckých aktivit v aplikaci OpenTopo	9,02	200 000,00 Kč

HLASOVÁNÍ Č.: 3	PRO: 21	PROTI: 0	ZDRŽEL SE: 0	NEHLASOVAL: 0	VÝSLEDEK: byl přijat
------------------------	----------------	-----------------	---------------------	----------------------	-----------------------------

Usnesení bylo přijato konsenzem.

Bod č. 4 - Zpráva z mapování inovačních kapacit (INKA IV)

Slovo převzal M. Pštross a představil výsledky z mapování inovačních kapacit (INKA IV) v Libereckém kraji.

Projekt INKA (Mapování inovačních kapacit) představuje dlouhodobou aktivitu realizovanou ve spolupráci s Technologickou agenturou ČR (TA ČR) již od roku 2014, jejímž cílem je získávat primární data o stavu, potřebách a bariérách inovačního prostředí v regionech. V rámci čtvrtého kola šetření (INKA IV) bylo v Libereckém kraji osloveno více než 100 firem, přičemž podrobné osobní rozhovory proběhly se zástupci 40 podniků. Výběr respondentů byl zaměřen především na technologicky vyspělé firmy a podniky aktivní ve výzkumu a vývoji.

Výsledky ukazují, že sledované firmy zaujímají významné postavení v globálních hodnotových řetězcích a většina z nich působí na zahraničních trzích. Celkem 92,5 % respondentů exportuje své produkty či služby, přičemž dominantním odbytištěm zůstává Evropa. Firmy zakládají svou konkurenceschopnost především na technické unikátnosti a flexibilitě, nikoliv na cenové konkurenci. Za nejvýznamnější výzvy označují měnící se potřeby zákazníků, nástup technologií Průmyslu 4.0, rostoucí regulační požadavky a celkovou nejistotu na mezinárodních trzích.

Významnou roli hrají vysoké školy, zejména Technická univerzita v Liberci. Současně však zástupci firem upozorňovali na potřebu zvyšovat flexibilitu a praktickou využitelnost výsledků akademické spolupráce. Za hlavní bariéry dalšího rozvoje byly označeny nedostatek kvalifikovaných pracovníků, administrativní náročnost veřejné podpory a obtížná predikovatelnost tržního vývoje.

Závěry:

- Největšími překážkami dalšího rozvoje zůstávají nedostatek kvalifikovaných pracovníků, administrativní zátěž a nejistota ekonomického a geopolitického vývoje.
- Šetření potvrzuje rostoucí orientaci části firem na obranný průmysl a zdravotnictví a postupné snižování závislosti na automobilovém sektoru.

K představenému dokumentu proběhla mezi členy diskuse zaměřená na kritické nedostatky v Libereckém kraji. Pan Pštross byl požádán o zaslání výsledků národního šetření INKA, které bude zveřejněno ke konci roku.

Usnesení č. 02/26/RVVI/04

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji po projednání **bere na vědomí** Zprávu z mapování inovačních kapacit (INKA IV).

HLASOVÁNÍ Č.: 4	PRO: 20	PROTI: 0	ZDRŽEL SE: 1 <i>A. Potěšil</i>	NEHLASOVAL: 0	VÝSLEDEK: byl přijat
------------------------	----------------	-----------------	--	----------------------	-----------------------------

Usnesení bylo přijato.

Bod č. 5 - Vyhodnocení aktivit Chytřejšího kraje LK za rok 2025

E. Říhová přivítala pana Marka Pšeničku z ARR, který zhodnotil aktivity a vývoj v projektu Chytřejší kraj LK za rok 2025.

Koncepce „Chytřejší kraj Libereckého kraje“, resp. její Akční plán představuje soubor aktivit zaměřených na modernizaci veřejné správy a využívání digitálních technologií napříč klíčovými oblastmi fungování kraje. Důraz je kladen na zrychlení, zlepšení a zefektivnění služeb pro občany i instituce prostřednictvím elektronické komunikace, sdílení dat a využití umělé inteligence.

Mezi hlavní směry patří rozvoj eGovernmentu, například elektronická komunikace úřadu s veřejností, zavádění chatbotů na krajských portálech, digitalizace personálních procesů nebo rozvoj platebního i datového portálu a digitální technické mapy. Významnou součástí je také posilování kybernetické bezpečnosti a budování moderní IT infrastruktury.

Další významnou oblastí jsou chytrá řešení v kultuře, sociálních službách, zdravotnictví a energetice. V kultuře se rozvíjí digitalizace sbírkových předmětů a nové formy prezentace kulturního dědictví v institucích jako Severočeské muzeum v Liberci nebo galerie a knihovny v regionu. V sociální oblasti se testují asistivní technologie, robotický asistent a vznikají specializovaná pracoviště pro podporu seniorů. Ve zdravotnictví se rozvíjí eHealth a interoperabilita zdravotnických dat, zatímco v energetice a hospodaření s vodou se kraj zaměřuje na energetický management, využití fotovoltiky, elektromobilitu a chytré monitorování spotřeby, ale i monitoring vnitřního prostředí objektů.

Významnou součástí „Chytřejšího kraje“ je také vzdělávání a podpora inovačního ekosystému. Realizují se aktivity propojující školy, firmy a výzkumné organizace, jako jsou Ideathon, Business Talent nebo program TechStarter, které vedou studenty k řešení reálných technických výzev z praxe. Důraz je kladen na rozvoj digitálních a technických dovedností, podporu kyberbezpečnosti ve školách a práci s moderními technologiemi, včetně 3D tisku, virtuální reality či dronů. Nové technologie si školy mohou také vyzkoušet v demonstračním a inovačním prostoru tzv. TESTBEDu v prostorách Lipo.ink a následně zapůjčit k testování. Celkově tak Chytřejší kraj propojuje digitalizaci veřejné správy s inovacemi ve vzdělávání a posilováním regionální konkurenceschopnosti.

11:55 během prezentace odešli P. Fouňová a p. Ficek. Ve 12:00 odešel p. Truhlář a Havlíček (hlasujících 17).

Jednatel ARR, P. Dobrovský doplnil prezentaci pana Pšeničky informací o využití robota Robica s umělou inteligencí, který pomáhá lidem s autismem, demencí a kognitivním postižením a podělil se o úspěch při získání prestižního evropského ocenění **EDIH Community Award** v Bruselu, kde ARR získala hlavní cenu. Na základě velkého ohlasu se ARR rozhodla pokračovat v poskytování robota Robica minimálně do konce roku. Paní Rotková, která pracuje v Jedličkově ústavu, se zapojila do diskuse a potvrdila jeho přínos pro dětské klienty.

Pan Otta následně uvedl, že se připravuje nový akční plán, v němž budou hledány další možnosti rozvoje, kterým by se kraj mohl věnovat, přičemž jeho nastavování proběhne ve druhé polovině roku; zároveň vyzval RVVI LK k případným podnětům.

Usnesení č. 02/26/RVVI/05

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji po projednání **bere na vědomí** Vyhodnocení aktivit Chytřejšího kraje LK za rok 2025.

HLASOVÁNÍ Č.: 5	PRO: 15	PROTI: 0	ZDRŽEL SE: 2 <i>J. Marek</i> <i>P. Matoušek</i>	NEHLASOVAL: 0	VÝSLEDEK: byl přijat
------------------------	----------------	-----------------	--	----------------------	-----------------------------

Během prezentace odešli v 11:55 P. Fouňová a p. Ficek, ve 12 hodin p. Truhlář a p. Havlíček.

Usnesení bylo přijato.

Bod č. 6 - Okénko: Představení Krajské nemocnice Liberec, a.s. jako výzkumné organizace. Novinky z oddělení vědy, výzkumu a inovací KNL

Na minulém jednání RVVI LK byla členům nabídnuta možnost představit ostatním členům RVVI LK organizaci, kterou zastupují. Mohou tak využít možnosti prohloubit vzájemnou

informovanost o činnosti a zaměření zapojených subjektů, sdílení příkladů dobré praxe, zkušeností a přístupů k řešení aktuálních témat v jednotlivých oblastech. Díky prezentaci mohou navázat nové kontakty a přispět k rozvoji spolupráce a vytvořit prostor pro případné společné projekty. Nedílným přínosem je také posílení orientace v kompetencích a aktivitách ostatních členů rady, což přispívá k efektivnějšímu fungování celé platformy.

Nabídky prezentování využila paní Ing. Vendula Macháčková, MSc., Ph.D., MHA, vedoucí oddělení pro vědu, výzkum a inovace, zastupující Krajskou nemocnici Liberec, a.s. (dále také „KNL“). Ve své prezentaci, nabitě informacemi, představila roli nemocnice zejména jako významné výzkumné organizace (dále také "VO"). KNL je jediná krajská nemocnice v ČR, která je zároveň výzkumnou organizací zapsanou na seznamu VO při MŠMT.

Představené informace se týkaly způsobu financování vědeckovýzkumných aktivit celého subjektu, který vznikl sloučením čtyř nemocnic (nemocnic v Liberci, Frýdlantu, Turnově a České Lípě), a dále významných projektů, jež posouvají možnosti léčby pacientů na dříve nepředstavitelnou úroveň, s důrazem na inovace v oblasti přístrojového vybavení, technologií a léčebných postupů. Paní Macháčková zmínila existenci fondu Vědecké rady KNL a vznik inovačního fondu, které jsou zaměřeny zejména na podporu realizace výzkumných a inovačních projektů vycházejících z nápadů lékařů a zdravotních sester, tedy pracovníků, kteří jsou v nejbližším kontaktu s pacienty a nejlépe identifikují konkrétní potřeby z praxe. Z významných úspěchů KNL z poslední doby zmínila **čestné uznání poroty** za inovace na udílení cen Digi@MedAward 2025 v kategorii Kvalita péče a prevence. Ocenění bylo uděleno za vývoj vznikající **aplikace Rovinka**, která je určena pacientům s míšní lézí. KNL dále stála u zrodu projektu 3DIAMOND, který získal **1. místo** v kategorii Poskytování zdravotní péče. Jedná se o specializovaný softwarový systém, který ve spolupráci s KNL vyvinula společnost IBA, s.r.o. (Institut biostatistiky a analýz), který v nemocničním prostředí propojuje lékaře s biomedicínskými inženýry a kompletně řídí bezpečný proces a životní cyklus 3D tisku operačních šablon či patientských modelů na míru. Přednášející rovněž zmínila úspěšnou spolupráci s Technickou univerzitou v Liberci, která je rovněž členem RVVI LK, kde spolupráce na projektech zahrnuje většinu jejích fakult a postupně se zintenzivňuje.

K prezentaci proběhla diskuse, ve které členové RVVI LK poděkovali paní Macháčkové za podnětnou prezentaci a zároveň byl řešen přínos spolupráce mezi některými členy RVVI LK a zaznělo také, že tato rada v tomto ohledu plní svou funkci.

E. Říhová poděkovala paní Macháčkové a zároveň vyzvala další členy k využití možnosti prezentovat svou organizaci.

Bod č. 7 - Pozvánky na akce: Co máme za sebou a co se aktuálně děje v SALK a pozvánky na další akce...

Slovo si převzal Tomáš Drašnar z ARR a krátce představil aktuálně nejvýznamnější akce a soutěže, které tým projektu Smart Akcelerator Libereckého kraje v posledním půlroce uskutečnil. Poznatky z uskutečněných setkání průběžně doplňovala i E. Říhová.

Jmenovitě se jednalo o: soutěž Ideathon (duben 2026) pro žáky SŠ a VŠ, polytechnickou soutěž Business Talent (2025, 2026) pro žáky 8. a 9. tříd ZŠ, středoškolský program TechStarter 2 (2025/2026), TechStarter 3 (2026/2027), propojující školní výuku s reálnou praxí ve firmách.

Dále informoval o proběhlém výjezdním setkání platformy moderní energetiky na téma Blackout (11. 6. 2026, spojeno s exkurzemi i přednáškovou částí; pořádáno ve spolupráci se SML a agenturou CzechInvest), platformě pro mladé podnikatele do 30 let Moonshot X, proběhlé v rámci festivalu Anifilm, konferenci Czech Semicon Days (polovodiče) – 18. až 20. 5. 2026 + byla připomenuta nově zřízená webová stránka, která se tématu polovodičů v LK věnuje (je k ní možno navrhnout i další informace). Na závěr zmínil výstavu infografik Informačního a datového portálu Libereckého kraje, probíhající ve vestibulu KÚ LK.

Další pozornost věnoval financování soutěží a jmenovitě poděkoval zástupcům společnosti Crytur za finanční podporu soutěže Business Talent.

V části věnované pozvánkám na připravované akce jmenoval zejména aktivity k aktuálně velmi diskutovanému tématu polovodičů. V září se bude konat veletrh na Taiwanu, připravovaný ve spolupráci MPO a agenturou CzechInvest – sdílený stánek za ČR. V listopadu bude podobná akce v Mnichově. P. Marek z agentury CzechInvest nabídl možnost zájemcům zaslat více informací a předat kontakty na organizátory. SALK se zároveň každoročně účastní rady ekonomických diplomatů, je možné využít i této příležitosti.

Pozvánky na další akce:

- Veletrh podpory podnikání – 16. 9. 2026
- MKT Masters – podzim 2026
- MKT Café #7 – podzim 2026

Konference ECO pole (téma polovodiče), pořádá TUL 09. – 11. 12. 2026

Bod č. 8 - Různé... Aneb prostor pro Vaše dotazy, náměty a nápady

Na závěr se diskutující vrátili k úvodnímu tématu ekonomického postavení Libereckého kraje v rámci ČR a EU a zopakovali nutnost zaměřit se na vytváření příležitostí pro stabilizaci, přilákání a udržení mladých kvalifikovaných a nadaných lidí v regionu.

Tím bylo 31. jednání RVVI LK Libereckého kraje ukončeno. E. Říhová poděkovala všem přítomným za účast a pozvala je na další jednání plánované na 3. prosince 2026.

Úkoly na další jednání RVVI LK

1. Svolat další jednání RVVI LK do konce prosince 2026.
Termín: 3. 12. 2026
2. Zaslat členům RVVI LK analýzy HDP a podklady k dotačnímu programu Krajský investiční program 2026
Termín: červen 2026

3. Zaslát členům RVVI LK vyhodnocení národní INKA
Termín: leden 2027

Následovala prohlídka prostor Strojírenského zkušebního ústavu, s.p. Ještě jednou si dovoluujeme poděkovat hostiteli, panu Ing. Petru Matouškovi, za umožnění uskutečnit jednání v prostorách ústavu a za zajímavou prohlídku areálu a testovacích laboratoří.

.....
Edvard Kožušník
předseda RVVI LK

Liberec 19. 6. 2026

Zapisovatel: Ing. Zuzana Antlová, tajemnice RVVI LK

Ověřovatel: Mgr. Eva Říhová



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

**Liberecký
kraj**

