

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji

1012+

SMART
AKCELERÁTOR
LIBERECKÉHO
KRAJE

26. jednání

13. června 2024

Liberecký podnikatelský inkubátor

Jednací sál 2.patro



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Liberecký
kraj

AR
AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE

Program dnešního jednání

1. Zahájení – Mgr. Jiří Ulvr, člen rady kraje, předseda RVVI LK
2. Kontrola plnění úkolů z 25. jednání Rady VVI
3. Změny ve složení Rady VVI LK
4. Vyhodnocení projektových žádostí výzva RIP 2024
5. Schválení nového programu Asistenční vouchery Libereckého kraje
6. Aktualizace Akčního plánu RIS3 strategie
7. Realizace projektu Juniorní centrum kybernetické bezpečnosti
8. Představení návrhu Akčního plánu koncepce „Chytřejší kraj pro Liberecký kraj“
9. Informace o aktivitách SALK
10. Různé

1012+



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE

Usnesení

USN č. 1/2/2024

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji **schvaluje** program
26. jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji dne
13. června 2024.

1012+

SMART
AKCELERÁTOR
LIBERECKÉHO
KRAJE



Spolufinancováno
Evropskou unií



Plnění úkolů ze 25. jednání RVVI

1. Svolat další jednání RVVI do konce června 2024
✓ splněno 13. 6. 2024
2. Představit projektovou dokumentaci „Juniorního centra excelence pro informační bezpečnost“
✓ Termín 1. pol. 2024 – splněno 13. 6. 2024
3. Po finalizaci nového programu Asistenční vouchery Libereckého kraje zajistit hlasování členů Rady VVI LK per rollam
✓ splněno 13. 6. 2024 prezenčně

1012+

SMART
AKCELERÁTOR
LIBERECKÉHO
KRAJE



Spolufinancováno
Evropskou unií



1012+

Bod č. 3

Změny ve složení Rady VVI LK

Ing. Vladimír Pachtl



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE

Změny ve složení RVVI LK

21. 5. 2024 Rada kraje projednala následující rezignace a návrhy nominací

- Rezignace **Ing. Jana Maška** na funkci člena RVVI LK
- Jmenovala pana **RNDr. Jana Touše, Ph.D.** zástupcem člena RVVI LK za společnost CRYTUR, spol. s r.o.
- Jmenovala paní **Ing. Vendulu Macháčkovou, MSc., Ph.D., MHA** členem RVVI LK a pana **doc. MUDr. Tomáše Roubíčka, Ph.D., FESC** zástupcem člena RVVI LK za společnost Krajská nemocnice Liberec, a.s.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE

Bod č. 4

Vyhodnocení výzvy Regionálního inovačního programu 2024

1012+

**Ing. Jana Frontzová
Ing. Vladimír Pachtl**



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



Regionální inovační program 2024

- Vyhlášení programu (zveřejnění): 31. 1. 2024
- Příjem žádostí: 1. 3. 2024 – 10. 4. 2024
- Alokace + úspory 4.205.000 Kč
- Celkem předloženo 29 žádostí o dotaci

1012+



Spolufinancováno
Evropskou unií



Přehled hodnocených žádostí

	Počet žádostí	Požadovaná dotace
DT 1 – Inovační vouchery	10	1.763.500 Kč
DT 2 – Startovací vouchery	0	0 Kč
DT 3 – Technologické vouchery	19	3.590.329 Kč
Celkem	29	5.353.829 Kč

1012+



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE

Porovnání s předchozími roky

Rok	Celková alokace (vč. úspor)	Počet předložených žadostí	Počet podpořených projektů	Požadovaná částka	Schválená dotace
2014	1 400 000	13	10	1 376 400	1 067 400
2015	1 432 000	7	6	778 400	521 055
2016	1 900 000	27	13	4 180 605	1 876 400
2017	3 000 000	12	12	1 953 180	1 953 180
2018	3 303 112	23	15	4 557 695	3 303 112
2019	4 743 000	34	21	7 946 049	4 743 000
2020	3 000 000	35	17	6 137 020	3 000 000
2021	3 035 000	25	16	4 625 512	3 006 616
2022	2 700 000	36	14	6 576 418	2 691 600
2023	4 242 000	35	23	6 254 504	4 242 000
2024	4 205 000	29	?	5 353 829	?

10¹²+



Spolufinancováno
Evropskou unií



Harmonogram hodnocení

- + 1) Kontrola formálních náležitostí a přijatelnosti – 4/2024
- + 2) Bodové hodnocení dle závazných a specifických kritérií 5/2024
 - + • Role Rady VVI – hodnocení realizovatelnosti a inovativnosti projektu
 - + • Zaslána souhrnná hodnotící tabulka, projektové žádosti, popis projektů
 - + • **Zasedání Rady VVI k hodnocení projektů.**
- + 3) Rozhodnutí o poskytnutí dotace ZK – 27.8.2024

1012+



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE

Hodnoticí kritéria

	Název kritéria	Bodová škála	Hodnotitel
Z1	Vazba projektu na další aktivity v území	0 / 7 / 15 bodů	ORREP
Z2	Vazba projektu na rozvoj hospodářsky slabých a podprůměrných oblastí kraje	0 / 7 / 15 bodů	ORREP
S1	Oborové zaměření ve vztahu ke Strategii inteligentní specializace	0 / 10 / 15 bodů	ORREP
S2	Hodnocení realizovatelnosti a inovativnosti projektu Popis projektu je srozumitelný, výstupy a přínosy a jejich využitelnost jsou dostatečně popsány, projekt má inovační potenciál, nastavení případné spolupráce je reálné, rozpočet je adekvátní stanoveným cílům.	0 / 4 / 8 / 12 / 15 bodů aritmetický průměr	RVVI
S3	Navázání spolupráce (pouze DT 1)	5 / 7 / 15 bodů	ORREP
S4	Hodnocení dle velikosti podniku (pouze DT 3)	5 / 7 / 15 bodů	ORREP

1012+



Spolufinancováno
Evropskou unií



Následný postup

- Možnost úpravy bodového hodnocení jednotlivých kritérií na základě řádného zdůvodnění
- RVVI LK může **nedoporučit poskytnutí dotace pro konkrétní projekt**. Toto stanovisko je nutné zdůvodnit.
- Doporučení projektů dle pořadí až do výše vyčerpání alokace.
- Schválení zásobníku projektů - všechny zbývající, nebo pouze do určitého počtu bodů



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE

Usnesení

USN č. 2/2/2024

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.

USN č. 3/2/2024

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



Spolufinancováno
Evropskou unií



1012+

Bod č. 5

Nový program Asistenční vouchery Libereckého kraje

Ing. Zuzana Antlová



Spolufinancováno
Evropskou unií



Asistenční vouchery



10¹²+

SMART
AKCELERÁTOR
LIBERECKÉHO
KRAJE



Spolufinancováno
Evropskou unií

MS
MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Liberecký
kraj

AR
AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE

Základní informace

Program zrušen 20. 2. 2024 (vyhlášen 29. 9. 2023)

Vyhlášení programu: 1. 9. 2024

Příjem žádostí: od 1. 10. 2024 do 30. 6. 2026
(průběžná výzva)

1012+



Spolufinancováno
Evropskou unií



Usnesení

USN č. 4/2/2024

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji po projednání **schvaluje aktuální znění** programu Asistenční vouchery Libereckého kraje a jeho podmínky a doporučuje Radě a Zastupitelstvu Libereckého kraje vyhlášení programu Asistenční vouchery Libereckého kraje.

1012+

SMART
AKCELERÁTOR
LIBERECKÉHO
KRAJE



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Liberecký
kraj

AR
AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE

1012+

Bod č. 6

Aktualizace Akčního plánu RIS3 strategie

Ing. Martina Pšeničková
Ing. Vladimír Pachtl



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE

Usnesení

USN č. 5/2/2024

Rada pro výzkum, vývoj a inovace v Libereckém kraji po projednání **schvaluje** zařazení projektů TexBioHub, Digitalizace ChciSystem a Innovation Waley do Akčního plánu RIS3 strategie Libereckého kraje

1012+

SMART
AKCELERÁTOR
LIBERECKÉHO
KRAJE



Spolufinancováno
Evropskou unií



1012+

Bod č. 7

Realizace projektu Juniorního centra kybernetické bezpečnosti

Ing. Vladimír Pachi



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



1012+

- **Cíl projektu - zajištění výuky odborníků na kyberbezpečnost**
- **Prostředky k dosažení cíle**
 - rekonstrukce IT zabezpečení školy
 - vybudování centra excelence informační bezpečnosti a souvisejících opatřeních
- **Projektová dokumentace předána 16.5.2024, zpracovala společnost UNIS Computers, Brno**
 - stavební část
 - technologická část
- **Stavební část obsahuje úpravy v budovách školy a domova mládeže**
 - serverovna
 - počítačová laboratoř 1 a 2
 - dohledové centrum
 - prostupy pro rozvody silnoproudých a slaboproudých instalací
 - osazení kamerového systému
 - umístění datového rozvaděče a propojení budov optickým kabelem



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE

10¹²+

- **Technologická část projektové dokumentace**
- Instalace a konfigurace aktivních síťových prvků LAN
- Bezdrátová infrastruktura (WLAN)
- Řešení ochrany perimetru a vzdálený přístup
- Serverová infrastruktura, virtualizace, zálohování
- Provozní monitoring
- Analýza datových toků v počítačové síti
- LOG management bezpečnostních událostí
- Pracovní stanice pro IT učebny a dohled
- Setrvalý monitoring a ochrana před kybernetickými útoky na koncových zařízeních
- Videokonferenční systém - klíčový komunikační prvek pro spojení školy v kyberprostoru
- Serverová infrastruktura , virtualizace, zálohování
- Virtuální firewall
- Log management a management bezpečnostních událostí
- Nástroj pro testování zranitelnosti
- Výstup – moderní serverovna včetně datového úložiště, 2 nové učebny se 42 ks PC, dohledové centrum s vlastními PC, širokoúhlým displejem a IP kamerou



Spolufinancováno
Evropskou unií



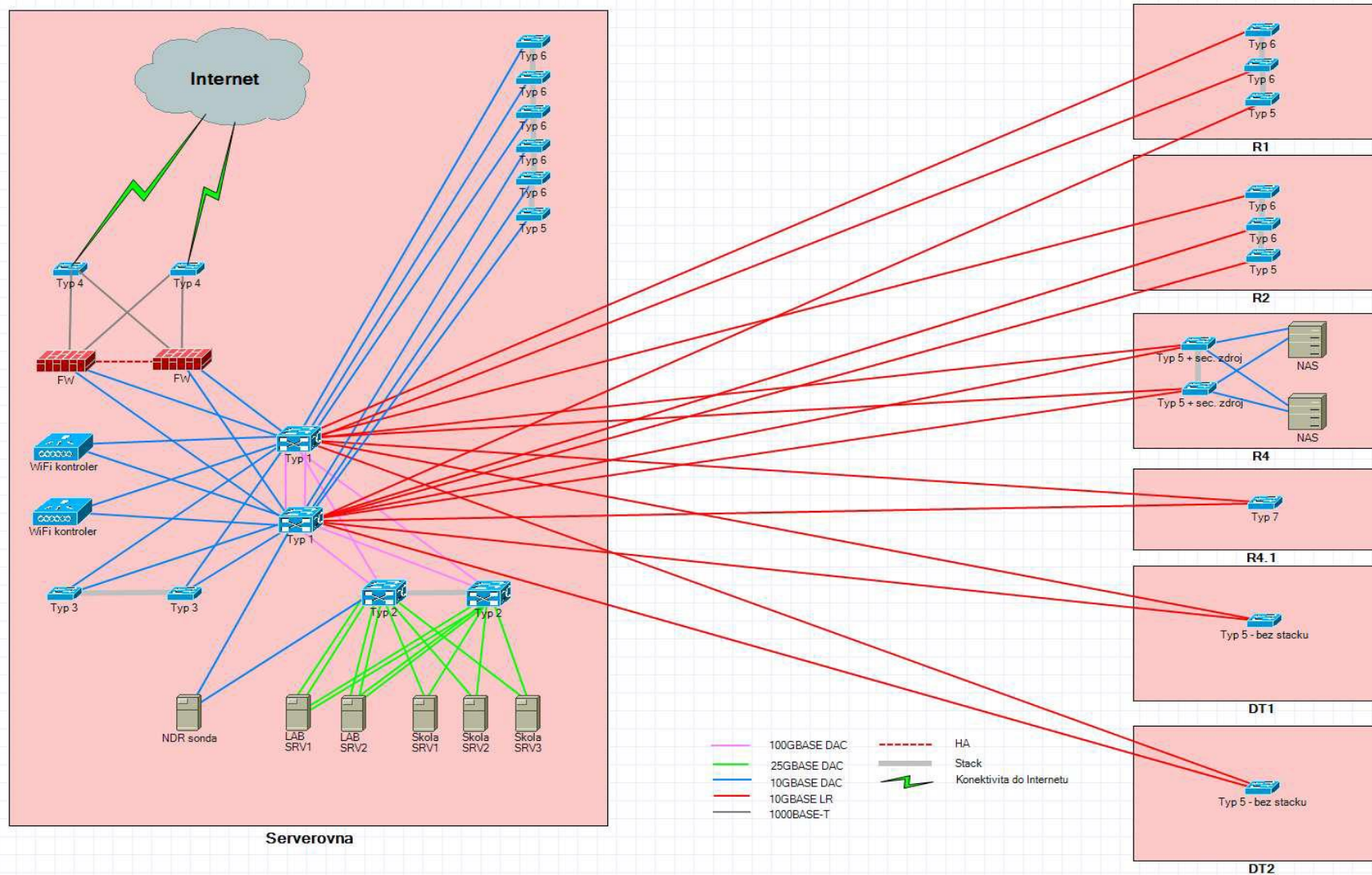
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE

Topografie počítačové sítě

1012+



Spolufinancováno
Evropskou unií



Bod č. 8

Představení návrhu Akčního plánu *koncepce „Chytřejší kraj pro Liberecký kraj“*

1012+

SMART
AKCELERÁTOR
LIBERECKÉHO
KRAJE



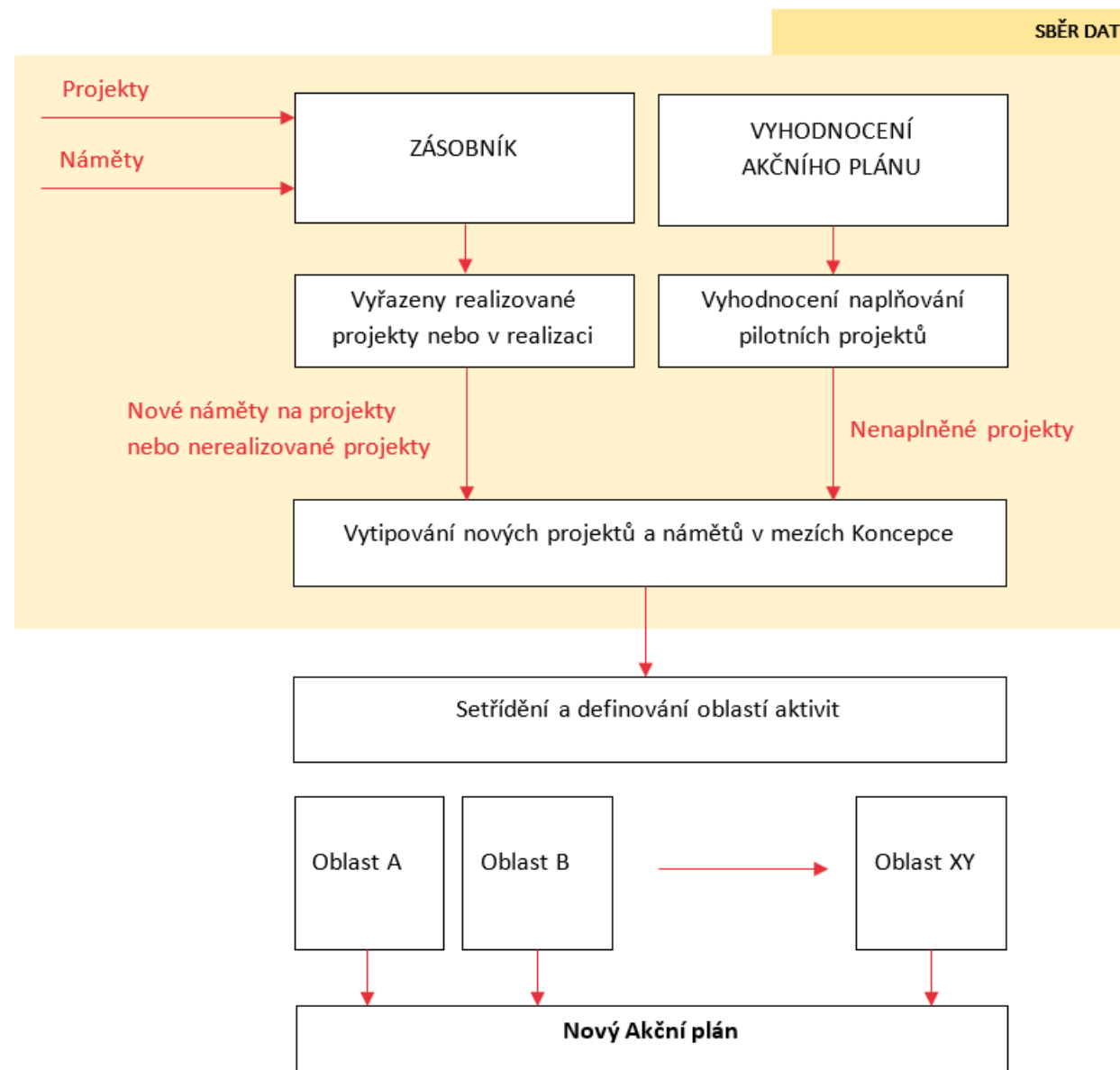
Spolufinancováno
Evropskou unií



NOVÝ AKČNÍ PLÁN KONCEPCE CHYTŘEJŠÍ LIBERECKÝ KRAJ



Jednotlivé fáze vzniku akčního plánu



Projednání výsledné podoby akčního plánu

Výsledná podoba akčního plánu byla projednána:

- Vedoucí odborů KÚLK relevantních ve vztahu k prioritním tématům koncepce
- Řídící skupina pro Chytřejší Liberecký kraj
- Členové rady kraje

Oblasti aktivit akčního plánu

Prioritní oblast Koncepce	Oblast aktivit
Ekonomický rozvoj a cestovní ruch	Moderní prezentace kulturního dědictví a cílů cestovního ruchu
Veřejná správa	Elektronická komunikace a kyberbezpečnost
Sociální oblast	Moderní péče v sociální oblasti
Zdravotnictví	Digitalizace ve zdravotnictví
Životní prostředí	Energetický management a hospodaření s vodou
Vzdělávání	Digitální technologie ve středních školách poskytujících všeobecné vzdělání
Doprava	<i>Pro oblast Dopravy nebyl identifikován konkrétní projekt</i>

Horizontální projekt

Principy řízení	Posilování úrovně služeb v digitálním věku
Technická infrastruktura	<i>Potřeby Technické infrastruktury, Datové architektury a Odolnosti kraje jsou dílčím způsobem obsaženy ve všech oblastech aktivit a vždy s přímou vazbou. Nebyla však identifikována potřeba definování horizontálních projektů samostatně.</i>
Datová architektura	
Odolnost kraje	

Oblasti aktivit a jejich zaměření v akčním plánu

Moderní prezentace kulturního dědictví a cílů cestovního ruchu	Elektronická komunikace a kyberbezpečnost	Moderní péče v sociální oblasti
ZLEPŠIT	ZRYCHLIT / UŠETŘIT	ZRYCHLIT
<ul style="list-style-type: none"> Digitalizace sbírkových předmětů a sdílení informací o nich Nové formy prezentace cílů cestovního ruchu 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronická komunikace v rámci úřadu Elektronická komunikace úřadu s obyvateli a institucemi Zajišťování kybernetické bezpečnosti 	<ul style="list-style-type: none"> Moderní sociální služby Začleňování sociálně znevýhodněných do společnosti Osvěta veřejnosti v sociální oblasti 
Digitalizace ve zdravotnictví	Energetický management a hospodaření s vodou	Digitální technologie ve středních školách poskytujících všeobecné vzdělávání
ZLEPŠIT / ZRYCHLIT	UŠETŘIT	ZLEPŠIT
<ul style="list-style-type: none"> Zkvalitnění péče o pacienty formou digitalizace a sdílení dat Podpora zajištění komunikace 	<ul style="list-style-type: none"> Budování soběstačnosti a odolnosti kraje Zavádění systematického energetického managementu Posílení odbornosti kraje 	<ul style="list-style-type: none"> Vybavení a sdílení digitálních technologií v prostředí všeobecného vzdělávání jako odpovídající příprava do dalších stupňů vzdělávání 

Akční plán 2024 - 2026

Akční plán je připraven na následující tři roky 2024 až 2026, ale jeho realizace a naplňování může být prodlouženo až do doby schválení navazujícího/dalšího akčního plánu.

Akční plán 2024 – 2026 klade důraz na aktivity směřující i mimo krajský úřad.

1012+

Bod č. 9

Informace o aktivitách SALK

Ing. Martina Pšeničková



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE

Akce ARR – SALK v období březen až květen

- **PechaKucha Night #14** - tradiční kulturně společenská akce, téma člověk a technologie
- **Transferový den v Libereckém kraji #1** - dialog mezi ministryní pro VVI, Libereckým krajem a studenty TUL
- **Liberec Ideathon #4** – 24 hodinový maraton idejí pro studenty SŠ a VŠ
- **Marketing Café #4** – meetup pro marketéry a podnikavce

1012+

SMART
AKCELERÁTOR
LIBERECKÉHO
KRAJE



Spolufinancováno
Evropskou unií





Akce ARR – SALK v období březen až květen

- **Kulatý stůl s AFI** – konference zaměřená na podporu moderních investičních projektů v Libereckém kraji
- **Návštěva Jiřího Kozáka (MZV)** - propojení náměstka MZV s inovativními firmami v LK, podpora vědecké diplomacie
- **Liberecký krajský Inspiraton** - seminář a kulaté stoly na téma energetiky s Národní sítí Zdravých měst
- **Jak na komunitní energetiku** - seminář a diskuzní stůl s Michalem Svobodou v Jilemnici

1012+



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE

WORKSHOP

KOMPAS UDRŽITELNÉHO PODNIKÁNÍ

Jak úspěšně podnikat s respektem
k dobrému životu lidí a zdravému
životnímu prostředí?

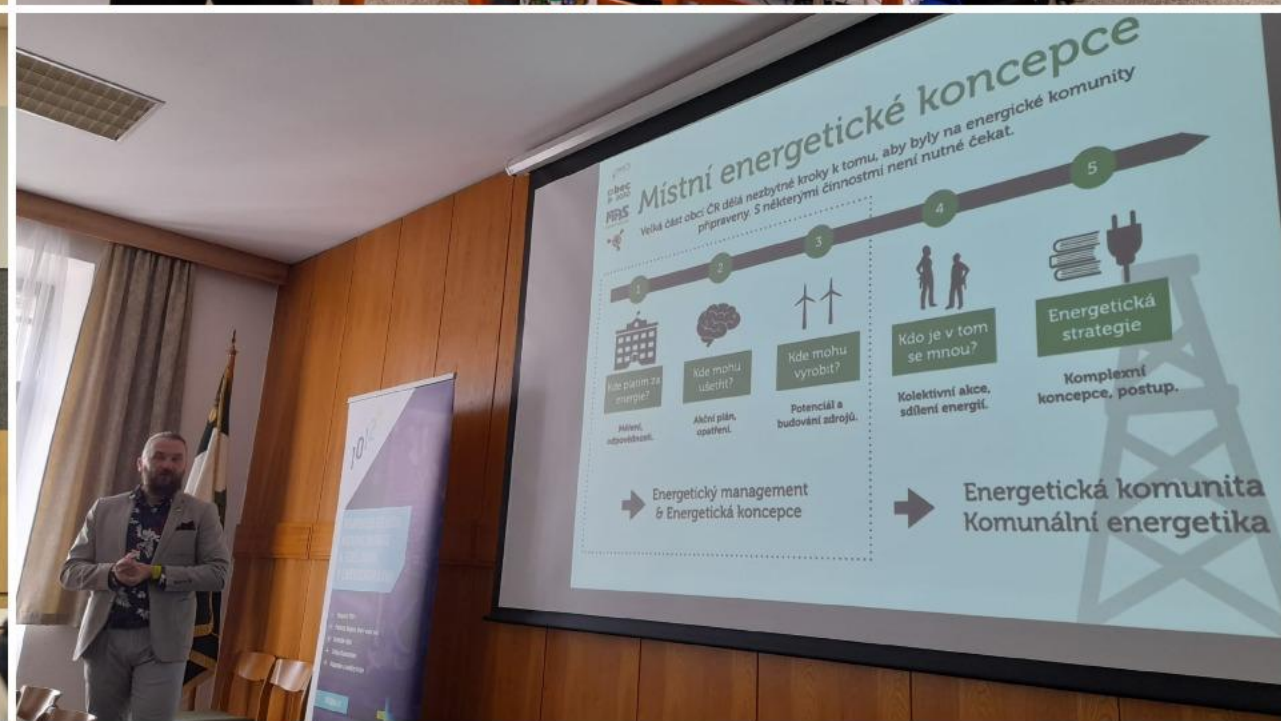
21. 5. 2024 / 9:00



Unie
komunitní
energetiky

Komunitní energetika a sdílení elektřiny
na startovní čáře

Mgr. Jan Bakule, právník UKEN
Liberecký krajský inspirátor, 22. 5. 2024





300 let
výroby
svítidel
na severu
Čech.

Liberec | 26 | 08 ——— | 31 | 08 | 2024

CRYSTAL VALLEY

WEEK

24

Křišťálový trh, koncerty, instalace, design,
floristická show, PechaKucha Night, módní
přehlídka, vánoční tramvaj a další

Vstupenky na PechaKucha Night již v prodeji!

PKN galerijní
pátek 14. června
OGL Lázně



PKN sklářská
středa 28. srpna
Vratislavice 101010



1012+



Spolufinancováno
Evropskou unií



1012+

Bod č. 10

RŮZNÉ

SMART
AKCELERÁTOR
LIBERECKÉHO
KRAJE



Spolufinancováno
Evropskou unií

MS
MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Liberecký
kraj

A
R
AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE

1012+

Děkuji za pozornost a přeji
úspěšný den

SMART
AKCELERÁTOR
LIBERECKÉHO
KRAJE



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Liberecký
kraj

AR
AGENTURA
REGIONÁLNÍHO
ROZVOJE