



**VÝROČNÍ ZPRÁVA  
AKČNÍHO PLÁNU KONCEPCE  
CHYTŘEJŠÍ LIBERECKÝ KRAJ**

*za rok 2025*

# Obsah

<b>Obsah .....</b>	<b>2</b>
<b>Přehled naplňování prioritních oblastí koncepce v rámci akčního plánu na období 2024-2025 .....</b>	<b>4</b>
<b>Informace o naplňování akčního plánu 2024-2026 v roce 2025.....</b>	<b>5</b>
Moderní prezentace kulturního dědictví a cílů cestovního ruchu .....	5
Elektronická komunikace a kyberbezpečnost.....	5
Moderní péče v sociální oblasti.....	6
Digitalizace ve zdravotnictví .....	7
Energetický management a hospodaření s vodou .....	7
Digitální technologie ve středních školách poskytujících všeobecné vzdělání.....	9
Posilování úrovně služeb v digitálním věku .....	9
Další projekty realizované mimo oblasti aktivit akčního plánu .....	9
<b>Sledování nastavených indikátorů .....</b>	<b>10</b>
<b>Plán realizace projektů pro rok 2026 .....</b>	<b>11</b>
<b>Přílohy .....</b>	<b>11</b>

Tato výroční zpráva přináší souhrn činností realizovaných za účelem naplňování Akčního plánu koncepce Chytřejší kraj pro Liberecký kraj (dále také jen Chytřejší Liberecký kraj) za období od 1. ledna 2025 do 31. prosince 2025.

Cílem koncepce je nasměrování aktivit kraje jako instituce v oblasti využívání chytrých technologií tak, aby docházelo k co nejefektivnější správě majetku a kompetencí a zároveň tyto kroky pozitivně ovlivňovaly život obyvatel v regionu. Koncepce nezahrnuje veškerá témata, ve kterých je možné využití „chytrých řešení“, ale je zaměřena především na oblasti, ve kterých může kraj v krátkém čase připravit a realizovat konkrétní projekty.

Samotná koncepce identifikuje nejdůležitější oblasti, priority a problémy, k jejichž řešení lze využít chytrá řešení a moderní technologie.

Akční plán je prováděcí dokument koncepce pro oblasti, ve kterých lze v následujících letech dosáhnout konkrétních viditelných výsledků: naplnit výše uvedené cíle koncepce, nastartovat inovativní směry a přispět tak k vyšší atraktivitě regionu, pomoci zvrátit trend odcházení mladých a talentovaných lidí, přilákat nové firmy do kraje.

Výroční zpráva je strukturována na základě prioritních oblastí nastavených v koncepci Chytřejší Liberecký kraj, které byly pro rok 2025 naplňovány prostřednictvím akčního plánu na období 2024-2026 a jeho 7 oblastí aktivit.

## Přehled naplňování prioritních oblastí koncepce v rámci akčního plánu na období 2024-2026

Prioritní oblast koncepce	Oblasti aktivit v akčním plánu 2024-2026
Doprava	-
Ekonomický rozvoj a cestovní ruch	Moderní prezentace kulturního dědictví a cílů cestovního ruchu
Zdravotnictví	Digitalizace ve zdravotnictví
Životní prostředí	Energetický management a hospodaření s vodou
Vzdělávání	Digitální technologie ve středních školách poskytujících všeobecné vzdělání
Veřejná správa	Elektronická komunikace a kyberbezpečnost
Sociální oblast	Moderní péče v sociální oblasti
Horizontální priority	Posilování úrovně služeb v digitálním věku

# Informace o naplňování akčního plánu 2024-2026 v roce 2025

V kapitole je uvedeno, jakými projekty byly naplňovány jednotlivé oblasti aktivit. Bližší informace k projektům realizovaným v rámci jednotlivých oblastí aktivit a stavu jejich rozpracování jsou uvedeny v monitorovacích zprávách za 1. a 2. pololetí roku 2025, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 a 2.

## **MODERNÍ PREZENTACE KULTURNÍHO DĚDICTVÍ A CÍLŮ CESTOVNÍHO RUCHU**

*Garant: Odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu*

### **Aktivita 1**

#### **Digitalizace sbírkových předmětů a sdílení informací o nich**

Byly realizovány aktivity v příspěvkových organizacích Libereckého kraje:

- zřízení a vybavení digitalizačního pracoviště a postupná digitalizace (Vlastivědné muzeum a galerie v České Lípě, Krajská vědecká knihovna v Liberci),
- update knihovního software a digitalizace (Severočeské muzeum v Liberci).

### **Aktivita 2**

#### **Nové formy prezentace cílů cestovního ruchu**

Byly připravovány projekty na nové formy prezentace sbírek a expozic a jejich osvětlení v příspěvkových organizacích Libereckého kraje:

- Severočeské muzeum v Liberci,
- Galerie Lázně Liberec,
- Vlastivědné muzeum a galerie v České Lípě.

Dále byla zavedena elektronická návštěvnická karta včetně samoobslužné klientské zóny a modernizován software pro evidenci zvířat a zaznamenávání všech potřebných údajů o nich v ZOO Liberec.

## **ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE A KYBERBEZPEČNOST**

*Garant: Ředitel krajského úřadu*

### **Aktivita 1**

#### **Elektronická komunikace v rámci úřadu**

V rámci Krajského úřadu Libereckého kraje byly realizovány aktivity v oblasti elektronizace vybraných agend:

- finalizace a testování modulu pro sdílení služebních vozů v rámci služby ServiceDesk,
- příprava na elektronizaci dalších procesů v rámci personálních činností a docházkového systému,

- spuštění systému pro elektronizaci smluv a objednávek v ostrém provozu,
- nastavení systému pro využívání umělé inteligence v činnostech úřadu,
- nasazení chatbota na krajský web.

Dále proběhla přednáška pro zaměstnance krajského úřadu na téma Umělá inteligence.

## Aktivita 2

### Elektronická komunikace úřadu s obyvateli a institucemi

Byly realizovány následující aktivity:

- spuštění nového Dotačního portálu Libereckého kraje,
- provoz a rozvoj Platebního portálu Libereckého kraje jako jednotného systému pro elektronické platby obecních poplatků,
- sběr dat technické a dopravní infrastruktury pro obce v rámci Digitální technické mapy Libereckého kraje,
- pokrytí parku a expozičních skleníků Botanické zahrady Liberec free wifi internetem pro možnost zavedení interaktivních programů,
- projekt EDIH NEB na podporu digitální transformace poskytováním vysoce kvalitních služeb zaměřených na pokročilé digitální technologie.

## Aktivita 3

### Zajišťování kybernetické bezpečnosti

Byly realizovány následující aktivity:

- testovací provoz u projektu na zvýšení kybernetické bezpečnosti krajského úřadu – zabezpečení bezdrátové WiFi sítě s využitím nejmodernějšího a nejbezpečnějšího šifrování,
- vybudování specializovaného centra kybernetické bezpečnosti na Střední průmyslové škole v České Lípě.

## MODERNÍ PÉČE V SOCIÁLNÍ OBLASTI

*Garant: Odbor sociálních věcí*

### Aktivita 1

#### Moderní sociální služby

V objektech sociálních služeb byly realizovány tyto aktivity:

- instalace chytrých podložek a čidel na měření kvality prostředí v seniorcentru v Jindřichovicích pod Smrkem,
- využití robotického asistenta v sociálních zařízeních pro klienty s poruchou autistického spektra,
- příprava prostoru asistivních technologií – vzorový byt a jeho vybavení senzory.

## Aktivita 2

### Začleňování sociálně znevýhodněných do společnosti

V rámci této aktivity nebyl dosud realizován žádný projekt.

## Aktivita 3

### Osvěta veřejnosti v sociální oblasti

V rámci této aktivity nebyl dosud realizován žádný projekt.

## DIGITALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ

*Garant: Odbor zdravotnictví*

### Aktivita 1

#### Zkvalitnění péče o pacienty formou digitalizace a sdílení dat

Probíhaly přípravy na realizaci projektu na pořízení SW k elektronickému předávání zdravotnické dokumentace Zdravotnické záchranné služby LK do zdravotnických zařízení.

### Aktivita 2

#### Podpora zajištění komunikace

Probíhaly přípravy a hledání informací na zajištění komunikace vozů záchranné služby se světelnou signalizací ve městech s cílem usnadnění jejich průjezdu frekventovanými křižovatkami.

## ENERGETICKÝ MANAGEMENT A HOSPODAŘENÍ S VODOU

*Garant: Odbor investic a správy nemovitého majetku*

### Aktivita 1

#### Budování soběstačnosti a odolnosti kraje

Byl dokončen projekt na instalaci fotovoltaické elektrárny na objektu Muzea Českého ráje v Turnově. Další 6 projektů na objektech či majetku ve vlastnictví kraje je v realizaci nebo přípravě. Nejvýznamnějším z nich je příprava FVE na bývalém vojenském letišti v Hradčanech, která by měla zajistit energetickou soběstačnost kraje jako instituce.

Byly dokončeny projekty na využívání šedé a dešťové vody na objektech či majetku ve vlastnictví kraje:

- Lidové sady,
- ZOO Liberec,
- parkovací dům u krajského úřadu.

Další 2 projekty jsou v realizaci.

Dále byla dokončena instalace fotovoltaických elektráren v kombinaci s řešením na využívání dešťové vody na objektech či majetku ve vlastnictví kraje:

- objekt Zeyerova 31 v Liberci,
- výjezdová základna ZZS LK v Jablonci nad Nisou.

Další 2 projekty jsou v přípravě či realizaci.

V realizaci je projekt na hledání energetických úspor realizovaných prostřednictvím poradenství v oblasti energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC) na 6 objektech ve vlastnictví kraje a byly vypracovány analýzy úspor pro jednotlivé objekty.

Dále bylo pořízeno 34 elektromobilů pro příspěvkové organizace kraje a vybudováno 5 dobíjecích stanic. V přípravě je dalších 6 projektů v oblasti energetických úspor na majetku kraje (z toho 4 v gastroprovozech).

## **Aktivita 2**

### **Zavádění systematického energetického managementu**

Proběhla instalace chytrých čidel na monitoring vnitřního prostředí a měření v Krajské vědecké knihovně v Liberci.

Proběhl nákup chytrých čidel pro monitoring kvality ovzduší ve vnitřních prostorech, monitoring radonu a detektory kouře pro využití v objektech Libereckého kraje.

Instalace chytrých čidel a monitoring vnitřního prostředí probíhá také v dalších objektech v kraji v rámci projektu EDIH.

## **Aktivita 3**

### **Posílení odbornosti kraje**

Odbornost kraje v oblasti energetického managementu je zajišťována prostřednictvím krajských společností zaměřených na provozování obnovitelných zdrojů energie a návazných energetických služeb – Energie LK, s.r.o. a Energie Ralsko, s.r.o.

## **DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE VE STŘEDNÍCH ŠKOLÁCH POSKYTUJÍCÍCH VŠEOBECNÉ VZDĚLÁNÍ**

*Garant: Odbor školství, mládeže, tělovýchovy, sportu a zaměstnanosti*

### **Aktivita 1**

**Vybavení a sdílení digitálních technologií v prostředí všeobecného vzdělávání jako odpovídající příprava do dalších stupňů vzdělávání**

V rámci projektu Smart Akcelerator Libereckého kraje III je realizována platforma digitalizace ve školství, jejímž cílem je představení možností nových technologií a digitalizace zástupcům škol. V roce 2025 proběhlo 6 setkání v rámci tzv. Digitální kavárny.

Dále proběhla 2 školení pro zaměstnance škol na téma „Bezpečná škola v digitálním věku“.

## **POSILOVÁNÍ ÚROVNĚ SLUŽEB V DIGITÁLNÍM VĚKU**

*Garant: Ředitel krajského úřadu*

### **Aktivita 1**

**Vzdělávání se, inspirování se a sdílení dobrých praktik**

V roce 2025 byla zorganizována 4 školení pro úředníky krajského úřadu v oblasti práce s daty a využívání Datového portálu Libereckého kraje. Dále proběhla prezentace Datového portálu Libereckého kraje a vzdělávání žáků pro práci s daty v ZŠ Oblačná v Liberci a ZŠ Rýnovice v Jablonci nad Nisou a v rámci Dnů Gis Liberec. Proběhl také seminář pro obce v oblasti digitalizace.

V oblasti využití AI probíhalo testování a představování využití programovatelné robotické hlavy Ohbot s napojením na AI ve školách v rámci výuky.

## **DALŠÍ PROJEKTY REALIZOVANÉ MIMO OBLASTI AKTIVIT AKČNÍHO PLÁNU**

Dále jsou realizovány projekty, které sice nepatří do oblastí aktivit nastavených v akčním plánu, ale svým charakterem přispívají k naplňování cílů koncepce Chytřejší kraj pro Liberecký kraj.

V roce 2025 byl evidován projekt v oblasti dopravy zaměřený na zajištění poptávkové dopravy, která umožňuje operativně a flexibilně zajišťovat dopravní obslužnost v místech a časech, kde nabídka pravidelné veřejné dopravy není příliš efektivní, tzv. taxibusy. Objednávka spojení probíhá prostřednictvím mobilní aplikace, která cestujícího navede k nejbližší virtuální zastávce.

Dále je v oblasti dopravy realizován projekt Trans-Borders Plus zaměřený na přeshraniční spolupráci v oblasti interoperability informačních systémů ve veřejné dopravě.

## Sledování nastavených indikátorů

OBLAST AKTIVIT/INDIKÁTOR	STAV * (k 31. 12. 2025)
<b>Moderní prezentace kulturního dědictví a cílů cestovního ruchu</b>	
Počet sbírek/podsbírek, u kterých byla zahájena digitalizace	31
Počet nově zrealizovaných forem / aktivit prezentace cílů cestovního ruchu	1
<b>Elektronická komunikace a kyberbezpečnost</b>	
Počet nově digitalizovaných procesů krajského úřadu	2
Počet činností krajského úřadu, kde je nastaveno online sledování	0
Počet organizací nově připojených ke spisové službě	8
Počet vzdělávacích akcí pro zaměstnance ke zvýšení kybernetické bezpečnosti	3
Počet subjektů zapojených do komunikace s veřejností prostřednictvím Platebního portálu	81
<b>Moderní péče v sociální oblasti</b>	
Počet zařízení využívajících chytré technologie instalované do objektů sociální péče	2
Počet aplikací/moderních technologií předaných klientům sociálních služeb	3
<b>Digitalizace ve zdravotnictví</b>	
Počet nově zavedených prvků komunikace v oblasti zdravotnictví	0
<b>Energetický management a hospodaření s vodou</b>	
Počet objektů v majetku Libereckého kraje nově využívajících chytré technologie v oblasti správy budov	4
<b>Digitální technologie ve středních školách poskytujících všeobecné vzdělání</b>	
Počet nově vybavených vzdělávacích/školských zařízení moderními technologiemi	1
Počet uspořádaných akcí ke zvýšení informovanosti a vzdělanosti v oblasti moderních technologií	8
<b>Posilování úrovně služeb v digitálním věku</b>	
Počet uskutečněných vzdělávacích akcí se zaměřením na moderní technologie	13
Počet subjektů zapojených do vzdělávání v oblasti digitalizace	8

\* Nejedná se o výčet všech aktivit realizovaných na území Libereckého kraje, ale pouze o aktivity přímo spojené s naplňováním akčního plánu koncepce Chytřejší Liberecký kraj.

## Plán realizace projektů pro rok 2026

Naplňování jednotlivých oblastí aktivit akčního plánu 2024-2026 bude stejně jako v předchozím období probíhat prostřednictvím konkrétních aktivit a projektů.

Plán pro jednotlivé již započaté projekty na první pololetí roku 2026 je uveden v Monitorovací zprávě za 2. pololetí 2025, která je součástí Přílohy č.2. V Monitorovací zprávě za 1. pololetí 2026 pak dojde k nastavení plánu realizace projektů do konce roku 2026.

## Přílohy

Příloha č.1: Monitorovací zpráva za naplňování akčního plánu 2024-2026 v 1. pololetí 2025

Příloha č.2: Monitorovací zpráva za naplňování akčního plánu 2024-2026 ve 2. pololetí 2025



**NAPLŇOVÁNÍ  
AKČNÍHO PLÁNU  
KONCEPCE  
CHYTŘEJŠÍ LIBERECKÝ KRAJ**

*Monitorovací zpráva za 1. pololetí 2025*

*(příloha č. 1 Výroční zprávy za rok 2025)*



## Obsah

<b>Obsah .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Sledování trendů a zkušeností .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Komunikace a budování partnerství .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Informace o stavu rozpracování jednotlivých projektů .....</b>	<b>6</b>
Moderní prezentace kulturního dědictví a cílů cestovního ruchu .....	6
Elektronická komunikace a kyberbezpečnost.....	10
Moderní péče v sociální oblasti.....	14
Digitalizace ve zdravotnictví .....	15
Energetický management a hospodaření s vodou .....	16
Digitální technologie ve středních školách poskytujících všeobecné vzdělání.....	25
Posilování úrovně služeb v digitálním věku .....	25
Další projekty realizované mimo oblasti aktivit akčního plánu .....	26
<b>4. Zajištění provozu a rozvoje Platebního portálu Libereckého kraje .....</b>	<b>26</b>
<b>5. Informace o dalších činnostech .....</b>	<b>27</b>

Tato monitorovací zpráva přináší souhrn činností realizovaných za účelem naplňování Akčního plánu koncepce Chytřejší Liberecký kraj za období od 1. ledna 2025 do 30. června 2025.

Činnosti vedoucí k naplňování akčního plánu jsou realizovány prostřednictvím ARR – Agentury regionálního rozvoje, spol. s r. o. a jsou nastaveny v Pokynu (OBJ/1539/2024) na zajištění činností pro rok 2025. Struktura této monitorovací zprávy vychází z popisu výstupů uvedených v tomto Pokynu.

## 1. Sledování trendů a zkušeností

Sdílení zkušeností, vzájemná inspirace a informovanost je důležitou součástí naplňování akčního plánu. Proto se zaměřujeme na zajímavé zdroje informací týkající se problematiky SMART, inspirujeme se od sousedních krajů a zahraničních kolegů.

### Účast na odborných akcích

V rámci sledování trendů je důležitá účast na odborných seminářích, konferencích, webinářích nebo konzultacích. Zde jsou zejména získávány důležité informace a odkazy na zajímavé zdroje.

Ve sledovaném období proběhla účast na těchto akcích:

- březen 2025 – Bezpečná škola v digitálním věku vol 2 – akce pro ředitele a pedagogy MŠ, ZŠ a SŠ na téma kyberbezpečnost ve školství
- květen 2025 – Bezpečná škola v digitální věku vol 3 – akce pro ředitele a pedagogy MŠ, ZŠ a SŠ na téma kyberbezpečnost ve školství
- červen 2025 – školení pro obce a zaměstnance krajského úřadu v oblasti umělé inteligence

### Studium SMART dokumentů

V rámci sledování trendů dochází také ke studiu dokumentů majících vazbu na problematiku SMART a nastavené oblasti aktivit.

Ve sledovaném období nebyly prostudovány žádné odborné dokumenty.

### Vyhledávání nových příležitostí

Součástí agendy je i vyhledávání nových příležitostí nebo námětů pro nové projekty postavené na užívání SMART technologií.

Jako nové potenciální projekty byly ve sledovaném období vyhodnoceny tyto záměry:

- Obnovení působení projektu ENERSOL na území Libereckého kraje od školního roku 2025/2026 – projekt je zaměřen na odbornou popularizaci témat: obnovitelných zdrojů energií, úspor energií v domácnostech, úspory energií v průmyslových budovách, školách a institucích veřejné

správy, snižování emisí v dopravě, nakládání s odpady, hospodaření s vodou a půdou, ochrana životního prostředí. Cílovou skupinou jsou žáci středních škol, kteří soutěží v základních, krajských, národních i mezinárodních kolech soutěže.

- Revize IDOL – rozvojové možnosti v oblasti veřejné dopravy. Cílem projektu je připravit návrh řešení (vč. nákladů a dopadů např. na organizaci IDOL a/nebo KORID LK) a předložit ke strategickému rozhodnutí Radě LK.
- Platba kryptoměnou Bitcoin v aplikaci Idolka, prostřednictvím Platebního portálu Libereckého kraje a v plánované krajské prodejně regionálních produktů.

## 2. Komunikace a budování partnerství

### Komunikační strategie

Součástí aktivit je i prezentace tématu a dosažených výsledků či plánovaných aktivit. Ve sledovaném období byly realizovány následující mediální prezentace:

#### Složenký, čísla účtů, variabilní symboly? Zapomeňte. Je tu Platební portál Libereckého kraje

zveřejněno: 31. 1. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

#### Digitální kavárna radí, jak financovat digitalizaci základních a středních škol

zveřejněno: 7. 2. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

#### Nový Platební portál: snadné a bezpečné placení poplatků z pohodlí vašeho domova

zveřejněno: 12. 3. 2025  
forma: video rozhovor na Facebooku 1012+  
Tomáš Levinský (starosta Rychnov u Jbc):  
<https://www.facebook.com/share/r/1AfyGiNgUu/>  
Milan Götz (starosta Kunratice):  
<https://www.facebook.com/share/r/196EkcSuuC/>

#### Poplatky obcím snadno a z pohodlí domova. Starostové sází na nový Platební portál

zveřejněno: 13. 3. 2025  
forma: tisková zpráva na webu 1012+

#### Krajský úřad Libereckého kraje posílí svoji kybernetickou bezpečnost

zveřejněno: 13. 3. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

Sdílení dobré praxe mezi SeniorCentrem SENECURA Liberec a Domovem důchodců Jindřichovice pod Smrkem - EDIH Northeast

zveřejněno: 14. 4. 2025  
forma: tisková zpráva na webu EDIH

Liberecký kraj pokračuje ve výstavbě fotovoltaik

zveřejněno: 22. 4. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

Mezisektorová spolupráce v oblasti péče o seniory

zveřejněno: 16. 4. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

Chytré podložky pomáhají v domově důchodců v Jindřichovicích pod Smrkem

zveřejněno: 19. 6. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

Testbed EDIH Northeast- EDIH Northeast

zveřejněno: 30. 6. 2025  
forma: tisková zpráva na webu EDIH

## **Budování partnerství**

V rámci aktivit pro budování partnerství byly ve sledovaném období realizovány tyto akce:

*Setkání Řídící skupiny koncepce Chytřejší kraj pro Liberecký kraj*

datum: 6. 5. 2025  
bližší informace: setkání zástupců Řídící skupiny za účelem seznámení se s aktivitami realizovanými za rok 2024 v rámci naplňování původního i nového akčního plánu.

*Spolupráce na vytvoření celostátní sítě SMART pro municipality*

- Kraj v zastoupení ARR – Agentura regionálního rozvoje, spol. s r.o. se připojil k podpisu Memoranda o spolupráci krajských inovačních center v rámci odborné platformy smartnet.cz.
- Ve druhém pololetí roku 2025 je plánováno společné setkání, kde se bude řešit další postup – plán aktivit.

### 3. Informace o stavu rozpracování jednotlivých projektů

#### MODERNÍ PREZENTACE KULTURNÍHO DĚDICTVÍ A CÍLŮ CESTOVNÍHO RUCHU

V rámci aktivity **Digitalizace sbírkových předmětů a sdílení informací o nich** jsou v současné době realizovány nebo připravovány následující projekty:

##### *Severočeské muzeum v Liberci – zlepšení ochrany a zpřístupnění knihovního a sbírkového fondu muzea*

<i>cíl projektu:</i>	Cílem projektu je zlepšení přístupnosti a zajištění ochrany muzejních sbírek Severočeského muzea v Liberci prostřednictvím pořízení odborného vybavení a infrastruktury a restaurování sbírkového fondu muzea. Projekt je zaměřen na zpřístupnění sbírkových předmětů, zejména jejich restaurováním a digitalizací, a zajištění bezpečného a efektivního uložení sbírkových předmětů.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Byl vybrán dodavatel pro update muzejního knihovního systému a restaurování starých tisků a plánů a nakoupeno odborné vybavení pro digitalizaci a restaurování uměleckých děl, galerijních a muzejních exponátů. Výběr dodavatelů pro restaurování starých tisků a historických plánů muzea.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Zahájení restaurátorských prací, instalace a zprovoznění zakoupených serverů a příprava k instalaci update muzejního knihovního systému.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Pokračování restaurátorských prací, montáž knihovních regálů, update muzejního knihovního systému.
<i>kontaktní osoba:</i>	S. Jäger

##### *Severočeské muzeum v Liberci – rozšíření digitalizačního pracoviště*

<i>cíl projektu:</i>	Cílem projektu je výroba kopií záznamových pásek do pianol.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Zprovoznění digitalizačního pracoviště pro záznamové zařízení do automatofonů, podání grantové žádosti.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Digitalizace 30 ks záznamových médií do pianol.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Zkušební provoz digitalizace hřebíčkových válců do orchestrionů.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (R. Janoušek)

*Oblastní galerie Liberec – záchrana a rehabilitace uměleckých děl*

<i>cíl projektu:</i>	Zajištění ochrany muzejních sbírek Oblastní galerie Liberec, konkrétně restaurování uměleckých děl na papíře z podsbírek Grafika a Kresby, které jsou ve velmi špatném až havarijním stavu, a z tohoto důvodu nejsou dosud prezentovány veřejnosti.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Zahájení výběrového řízení na restaurování sbírkových předmětů.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Výběr dodavatelů restaurátorských prací a předání sbírkových předmětů k restaurování – zahájení restaurátorských prací.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Pokračování restaurátorských prací.
<i>kontaktní osoba:</i>	S. Jäger

*Vlastivědné muzeu a galerie v České Lípě – digitalizace sbírkových předmětů*

<i>cíl projektu:</i>	Cílem digitalizace je prezentace sbírek v online prostředí pro laickou i odbornou veřejnost pro badatelské a studijní účely prostřednictvím portálu eSbirky a VadeMeCum.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Zřízení digitalizačního pracoviště a nákup techniky. Postupná digitalizace sbírkového fondu, zveřejnění na portálu eSbirky.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Zajištění ochrany internetového připojení pomocí bezpečnostního řešení Sophos Firewall, který se zaměřuje na ochranu sítě před pokročilými kybernetickými hrozbami. Byla zdigitalizována část sbírky Waldkraiburgensia.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Pokračování digitalizace a zveřejňování na e-Sbírkách a VadeMeCu.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (J. Vondrová)

*Krajská vědecká knihovna v Liberci – vybudování digitalizačního pracoviště*

<i>cíl projektu:</i>	Cílem vybudování digitalizačního pracoviště je urychlit a zefektivnit procesy digitalizace, optimalizovat přístup k digitalizovaným dokumentům pro veřejnost, zvýšit ochranu starých a vzácných tisků.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Zpracování a podání žádosti o dotaci.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Realizace veřejné zakázky, výběr dodavatele hardware, dodání, instalace, zaškolení obsluhy.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Realizace veřejné zakázky na instalaci software, instalace a migrace dat. Zaškolení obsluhy, zkušební provoz. Spuštění digitalizační linky.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (M. Freimuthová)

*Krajská vědecká knihovna v Liberci – instalace chytrých čidel*

<i>cíl projektu:</i>	Instalace chytrých čidel na monitoring vnitřního prostředí.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Instalace chytrých čidel na monitoring vnitřních prostor archivu pro nastavení optimálního prostředí k uchování knih. Zároveň byl proveden průzkum celého objektu knihovny s potenciálem vytvoření celé sítě pro IoT zařízení.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Proběhlo měření vnitřních prostor knihovny. Na základě naměřených hodnot byl vypracován „Předávací protokol“, který zhodnotil situaci v objektu a doporučil další možná řešení.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Další postup ze strany knihovny nebyl stanoven.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Pšenička

*Instalace chytrých čidel na monitoring vnitřního prostředí v objektu Knihovny Jablonec nad Nisou*

<i>cíl projektu:</i>	Instalace chytrých čidel na monitoring vnitřního prostředí.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	-
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	-
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Instalace chytrých čidel pro monitoring vnitřního prostředí, vyhodnocení dat, doporučení dalšího postupu. Předání zástupcům subjektu.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Pšenička

V rámci aktivity **Nové formy prezentace cílů cestovního ruchu** jsou v současné době realizovány nebo připravovány následující projekty:

*Oblastní galerie Liberec – změna technologie osvětlení expozičně-výstavních prostor a exteriéru*

<i>cíl projektu:</i>	Cílem je změna osvětlení výstavních prostor a vytvoření tzv. slavnostního osvětlení budovy s potenciálem pro publicitu a propagaci budovy galerie a jejího výstavního programu. V rámci projektu dojde k revitalizaci osvětlení vnitřních výstavních a expozičních prostor, které budou maximálně variabilní pro realizaci různých expozic, krátkodobých výstav a akcí.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Publicita projektu.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Úprava projektové dokumentace osvětlení a příprava zadávací dokumentace.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Výběr dodavatele osvětlení.
<i>kontaktní osoba:</i>	S. Jäger

*Oblastní galerie Liberec – koncepce stálé expozice s využitím aktuálních technologických trendů*

<i>cíl projektu:</i>	Vytvoření koncepce inovativní instalace stálých sbírek OGL ve spolupráci s Groningenským Muzeem, které budou využívat výsledky digitalizace sbírek, nových technologií včetně AI.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Zpracování projektu s Groningen Muzeem pro Erasmus+ ADU – Vzdělávání dospělých, zahájení spolupráce.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Smlouva s Groninger Museem, rešeršní práce.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Rešeršní práce, realizace pracovních cest.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (B. Zavadská)

*Severočeské muzeum v Liberci – nová expozice Muzeum Říšské župy Sudety*

<i>cíl projektu:</i>	Vytvoření nové formy muzejní expozice pomocí personifikovaných AI průvodců.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Zpracování projektové dokumentace.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Finalizace projektové dokumentace.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Projekční práce na kinosále a části expozice v prostoru „E“.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (I. Rous)

*Karta přítele ZOO*

<i>cíl projektu:</i>	Zavedení elektronické návštěvnické karty, jejímž smyslem je podchytit stávající a podpořit nové věrné a pravidelné návštěvníky ZOO a nasměrovat je i na další aktivity (Archa, Divizna, Lidové sady). Dalším cílem je propojení do tzv. občanské vědy, kde je veřejnost zapojována do pozorování a sběru dat využitelných pro vědecký výzkum a jeho popularizaci.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Příprava zadání projektu.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Karta KPZ je v provozu, aktuálně pro mecenáše – pro lidi kteří ZOO finančně podpořili.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Dokončit produkční verzi zákaznické zóny Moje ZOO.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (P. Lieskovská)

*SW ZooBook*

<i>cíl projektu:</i>	Aktualizace a modernizace používaného SW pro evidenci zvířat a zaznamenávání všech potřebných údajů o nich.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	SW ZooBook uveden do zkušebního provozu – modul Zvířata (evidence chovu jednotlivých druhů a jedinců zvířat) a modul Management (komunikace mezi jednotlivými středisky).
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Aktivní nasazení modulu Zvířata a modulu Management.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Ozkoušení a nasazení modulu Projekty.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (L. Melichar)

**Vlastivědné muzeum a galerie v České Lípě – Krajina a člověk – v muzeu naživo i virtuálně**

<i>cíl projektu:</i>	Vytvoření nové moderní expozice. Vytvoření návrhů společných IT řešení s partnerem v Bad Schandau – virtuální prohlídky nepřístupných míst – dílny, depozitáře včetně digitalizace sbírkových předmětů a jejich prezentace, společná webová platforma, geolokační hra.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Příprava projektu a plánu realizace. Podání žádosti o dotaci z programu Interreg Česko-Sasko 2021-2027.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Příprava na stěhování objektu.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Zahájení stěhování, příprava veřejné zakázky na dodavatele stavebních prací.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Körteltová

**ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE A KYBERBEZPEČNOST**

V rámci této oblasti aktivit jsou realizovány činnosti vedoucí k elektronizaci a digitalizaci procesů krajského úřadu, a to jak u činností probíhajících v rámci úřadu, tak i u komunikace úřadu s ostatními subjekty. Realizace těchto projektů z velké části navazuje na již zahájené aktivity v rámci předchozího akčního plánu.

V rámci aktivity **Elektronická komunikace v rámci úřadu** jsou realizovány následující aktivity:

**Modul sdílení služebních vozů**

<i>cíl projektu:</i>	Spuštění modulu pro sdílení služebních vozů krajského úřadu v rámci služby ServiceDesk.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Proběhlo kompletní testování modulu včetně definování dalších parametrů výstupních sestav pro oddělení autoprovozu.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Proběhly další fáze testování.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Spuštění ostré verze modulu.
<i>kontaktní osoba:</i>	I. Jarošová

**Elektronizace činností v personální oblasti**

<i>cíl projektu:</i>	Elektronizace procesů v rámci personálních činností a docházkového systému.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Byl nastaven Modul odměn včetně parametrů rozpočtu jednotlivých odborů a v testovacím režimu zkoušen odborem kancelář ředitele k odstranění nedostatků a potvrzení schvalovacích procesů.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Řešení dílčích úprav personálního informačního systému VEMA, modulu personalistika.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Finální otestování, donastavení parametrů a spuštění ostré verze modulu odměn.
<i>kontaktní osoba:</i>	I. Jarošová

**Elektronizace smluv a objednávek**

<i>cíl projektu:</i>	Zavedení systému pro elektronizaci smluv a objednávek.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Proběhlo připomínkování a odzkoušení testovací verze, dále proběhla školení pro vybrané pracovníky krajského úřadu.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Spuštění systému v ostrém provozu.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	-
<i>kontaktní osoba:</i>	J. Balounová

**Využití umělé inteligence v činnostech krajského úřadu**

<i>cíl projektu:</i>	Využití AI v činnostech krajského úřadu, které budou definovány prostřednictvím pracovní skupiny pro AI.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Nasazení AI pro přípravu rešerší z materiálů do rady a zastupitelstva kraje.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Studium dalších možností využití AI.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Vydání Organizační směrnice k využívání nástrojů AI, projednání potřeb zavádění AI.
<i>kontaktní osoba:</i>	R. Šíkola

**Nasazení chatbota na webový portál Libereckého kraje**

<i>cíl projektu:</i>	Zjednodušení vyhledávání pro návštěvníky webového portálu, zvýšení atraktivity a uživatelského komfortu prostřednictvím nasazení chatbota na web kraje.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Průzkum nasazení chatbotů na ostatních krajích.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Výběr dodavatele.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Uzavření smlouvy, Implementace chatbota na krajské webové stránky; proces zavedení, nastavení a dolaďování s dodavatelskou společností.
<i>kontaktní osoba:</i>	A. Fulková

V rámci aktivity **Elektronická komunikace úřadu s obyvateli a institucemi** jsou realizovány následující aktivity:

**System pro elektronické podávání žádostí o dotaci**

<i>cíl projektu:</i>	Zavedení nového elektronického systému pro podávání žádosti o dotace s cílem umožnit občanům a právnickým osobám žádat o dotace prostřednictvím Dotačního portálu s využitím formulářů IS GINIS.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Testovací provoz nového dotačního portálu, proběhlo proškolení správců dotačních titulů.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Spuštění portálu v ostrém provozu.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	-
<i>kontaktní osoba:</i>	J. Balounová

**Rozvoj digitální technické mapy Libereckého kraje – domapování dopravní a technické infrastruktury obcí**

<i>cíl projektu:</i>	Sběr dat technické infrastruktury a dopravní infrastruktury pro obce dle jejich požadavků a potřeb na domapování.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Příprava veřejné zakázky na realizaci projektu.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Mapování dopravní a technické infrastruktury větších obcí v etapě 1 a 2.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Domapování malých obcí ve 3. etapě, konsolidace a předávání dat.
<i>kontaktní osoba:</i>	D. Kašpar Matoušová

**Digitální fundraising ZOO**

<i>cíl projektu:</i>	Jedná se o projekt fundraisingového systému prostřednictvím darovací aplikace a plateb přes platební bránu.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Projekt v realizaci, rozšířen o možnost podpory i dalších aktivit ZOO, především terénních in-situ projektů na ochranu zvířat v místech jejich původního výskytu.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Rozšíření o možnost podpory záchranné stanice a útulku v rámci Centra pro zvířata v nouzi.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	-
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (D. Nejedlo)

**Botanická zahrada Liberec – free Wifi**

<i>cíl projektu:</i>	Pokrytí parku a expozičních skleníků free wifi internetem pro možnost zavedení interaktivních programů v rámci výstav a edukace.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Konzultace, návrh a instalace přístupových bodů v areálu.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Rozšíření datové infrastruktury o free WiFi do pavilonu akvárií. Byla zprovozněna všechna LED světla v mořských akváriích.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	-
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (V. Lenkvík)

V současné době je v realizaci projekt **EDIH NEB**, jehož hlavním cílem je podpora digitální transformace malých a středních podniků, startupů, středně velkých společností a veřejných subjektů poskytováním vysoce kvalitních služeb zaměřených na pokročilé digitální technologie, zejména umělou inteligenci. Aktuálně je ve fázi přípravy nový projekt s názvem **EDIH NEB 2.0**. Zahájení projektu je plánováno ve druhé polovině roku 2026.

V rámci aktivity **Zajišťování kybernetické bezpečnosti** jsou realizovány následující aktivity:

### *Zvýšení kybernetické bezpečnosti krajského úřadu*

<i>cíl projektu:</i>	Zvýšení zabezpečení bezdrátové WiFi sítě krajského úřadu s využitím nejmodernějšího a nejbezpečnějšího šifrování v provozu pomocí nové technologie a nasazení nejnovějšího standardu WiFi6.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Příprava výběrového řízení.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Zahájení výběrového řízení na pořízení hardware a software.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Dodávka hardware, software, kybernetický audit a testovací provoz.
<i>kontaktní osoba:</i>	D. Kašpar Matoušová

### *Vybudování zabezpečené IT infrastruktury na SPŠ Česká Lípa*

<i>cíl projektu:</i>	Zajištění bezpečnosti a dostupnosti informačních a komunikačních systémů školy. Dalším cílem je vybudování specializovaného centra kybernetické bezpečnosti, které bude využíváno nejen žáky SPŠ Česká Lípa, ale i ostatních škol v kraji a pracovníky dalších organizací či firem.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Realizace výběrového řízení, schválení financování projektu z Národního plánu obnovy.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Došlo k předání staveniště a realizaci stavebních úprav a dodávek IT technologií.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Plánuje se dokončení stavby. Následně dojde k finálnímu zprovoznění IT technologie.
<i>kontaktní osoba:</i>	V. Farská

## MODERNÍ PÉČE V SOCIÁLNÍ OBLASTI

V současné době jsou v rámci aktivity **Moderní sociální služby** realizovány následující činnosti:

### *Testování asistivních technologií v seniorcentrech*

<i>cíl projektu:</i>	Instalace chytrých podložek a čidel na měření kvality prostředí v seniorcentrech.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Proběhla instalace a testování asistivních technologií v seniordomech v Rokytnici nad Jizerou a v Jindřichovicích pod Smrkem v rámci projektu EDIH – chytré podložky, náramky s monitoringem životních funkcí.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Příprava na prodloužení období testování chytrých podložek (10 ks) v DD Jindřichovice pod Smrkem.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Využívání podložek v DD Jindřichovice pod Smrkem. Plánuje se seznámení a případně rozšíření na další subjekty LK v Jindřichovicích.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Pšenička

### *Instalace chytrých čidel na monitoring vnitřního prostředí v objektech sociálních služeb*

<i>cíl projektu:</i>	Instalace chytrých čidel na monitoring vnitřního prostředí.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	-
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Proběhlo měření vnitřních prostor Domova důchodců Jindřichovice pod Smrkem.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Vyhodnocení dat, doporučení dalšího postupu.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Pšenička

### *Využití robotického asistenta v organizacích sociálních služeb*

<i>cíl projektu:</i>	Otestovat využití sociálního robota na bázi AI v sociálních zařízeních pro klienty s poruchou autistického spektra.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	-
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Ve spolupráci EDIH Northeast Bohemia, Agentury regionálního rozvoje, Libereckého kraje a španělského EDIH Madrid region bylo v rámci služby Test before invest projednáno zapůjčení unikátního sociálního robota na bázi AI od španělské společnosti INROBICS REHAB.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Pilotní testování ve dvou organizacích sociálních služeb v Libereckém kraji – Domov a Centrum denních služeb Jablonec nad Nisou, p. o. a Spolek SLUNCE VŠEM (Turnov),
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Pšenička

V rámci navazujících aktivit proběhla dne 28. 3. 2025 odborná stáž v zařízení Senecura SeniorCentrum Liberec, které dlouhodobě používá chytré podložky od společnosti ANUME a umožnila sdílet zkušenosti a diskutovat o možnosti efektivního nasazení moderních monitorovacích řešení v každodenní praxi. Stáže se zúčastnili zaměstnanci DD Jindřichovice pod Smrkem a zaměstnanci KÚ LK – Sociální odbor.

V rámci aktivity **Osvěta veřejnosti v sociální oblasti** nebyly ve sledovaném období realizovány žádné činnosti

## DIGITALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ

V současné době jsou v rámci aktivity **Zkvalitnění péče o pacienty formou digitalizace a sdílení dat** realizovány následující projekty:

### *eHealth – Interoperabilita ZZS Libereckého kraje*

<i>cíl projektu:</i>	Pořízení SW k elektronickému předávání zdravotnické dokumentace Zdravotnické záchranné služby Libereckého kraje do zdravotnických zařízení Libereckého kraje a zdravotnických zařízení v sousedních krajích.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Realizace výběrového řízení, schválení financování projektu.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Nebyly splněné podmínky pro výběr dodavatele, takže nebylo možné realizovat zadávací řízení.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Čeká se na podmínky pro vypsání výběrového řízení na pořízení hardware a software pro elektronické předávání zdravotnické dokumentace ZZS LK a zdravotnických zařízení v sousedních krajích.
<i>kontaktní osoba:</i>	D. Kašpar Matoušová

V rámci aktivity **Podpora zajištění komunikace** jsou realizovány následující projekty:

### *Komunikace vozů záchranné služby se světelnou signalizací*

<i>cíl projektu:</i>	Zajištění komunikace vozů záchranné služby se světelnou signalizací ve městech s cílem usnadnění jejich průjezdu frekventovanými křižovatkami.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	-
<i>aktivity v období 1/2025:</i>	Získávání informací k dané problematice. Monitoring zapojení subjektů v rámci jiných krajů.
<i>plán pro období 2/2025:</i>	Navázání spolupráce s magistrátem města Liberec.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Pšenička

## ENERGETICKÝ MANAGEMENT A HOSPODAŘENÍ S VODOU

V rámci oblasti této aktivit jsou realizovány nebo připravovány zejména projekty na objektech v majetku Libereckého kraje, a to instalace fotovoltaických elektráren, chytrých čidel na monitoring vnitřního prostředí, realizace vegetačních střešů či dalších opatření na využívání či zadržování srážkové vody a energetické úspory. Dále jsou realizovány aktivity pro možné budoucí energetické úspory či využití dalších alternativních zdrojů energie.

V rámci aktivity **Budování soběstačnosti a odolnosti kraje** jsou realizovány následující projekty:

### Centrální depozitář sbírkových předmětů (DEPODUB)

<i>cíl projektu:</i>	Cílem projektu je vybudování nové budovy depozitáře pro sbírky muzeí – příspěvkových organizací Libereckého kraje. Projektová dokumentace bude zpracována metodou BIM (Building Information Modeling/Management = Informační model budovy). Součástí stavby má být fotovoltaický systém na střeších depozitáře.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Proběhla kontrola projektové dokumentace k provedení stavby, která byla zpracována metodou BIM.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Proběhl výběr dodavatelů.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Výběr dodavatele stavebních prací, technického dozoru stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
<i>kontaktní osoba:</i>	S. Jäger

### Muzeum Českého ráje v Turnově

<i>cíl projektu:</i>	Realizace FVE na objektu muzea.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Proběhlo výběrové řízení na dodavatele FVE.
<i>plán pro období 01/2025:</i>	Instalace FVE na střeše objektu.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Realizace FVE, dokončení.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	-
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

### FVE letiště Ralsko

<i>cíl projektu:</i>	Realizace FVE na ploše bývalého vojenského letiště v Hradčanech.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Podepsána smlouva o smlouvě budoucí o připojení a bylo zapláceno 50 % finančního podílu na modernizaci přenosové sítě.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Byla vypracována technicko-ekonomická analýza a model provozu, proběhla jednání k přípravě změny územního plánu.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Vytyčení koridoru pro vyvedení výkonu z FVE do Novin pod Ralskem, schválení změny č. 5 ZÚR krajským zastupitelstvem a schválení jedné z variant technicko-ekonomického modelu.
<i>kontaktní osoba:</i>	P. Lenkvík

..

**Gymnázium Česká Lípa**

<i>cíl projektu:</i>	Realizace FVE na objektu metodou design and build.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Proběhlo výběrové řízení na realizaci FVE metodou design and build.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Podpis smlouvy na realizaci FVE metodou design and build.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Projektování FVE, získávání povolení.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

**SOŠ, Jablonecká 999, Liberec**

<i>cíl projektu:</i>	Realizace FVE na objektu metodou design and build.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Původní výběrové řízení bylo zrušeno, následovala příprava nového výběrového řízení.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Podpis smlouvy na realizaci FVE metodou design and build.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Projektování FVE, získávání povolení.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

**SPŠT, Belgická 4852, Jablonec nad Nisou**

<i>cíl projektu:</i>	Realizace FVE na objektu metodou design and build.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Proběhla projekční část.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Příprava na vydání stavebního povolení.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Realizace FVE.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

**LRN Cvikov – rekonstrukce pavilonu E**

<i>cíl projektu:</i>	Cílem projektu je rozvoj a modernizace poskytovaných zdravotních služeb v dětské části Léčebny respiračních nemocí Cvikov. Přestavba pavilonu zahrnuje rekonstrukci 12 pokojů, bezbariérový výtah, zateplení vnějšího pláště budovy, teras, instalaci elektrických žaluzií a fotovoltaiku.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Dopracování prováděcí projektové dokumentace a zahájení výběru zhotovitele stavebních prací.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Zahájení stavebních prací – přestavba pavilonu.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Pokračování stavebních prací – zateplení vnějšího pláště budovy.
<i>kontaktní osoba:</i>	L. Těšínská

*Střední škola hospodářská a lesnická, Frýdlant – snížení energetické náročnosti objektu tělocvičny v ulici Zámecká*

<i>cíl projektu:</i>	Předmětem je zateplení objektu a výměna výplní otvorů. Zdrojem tepla pro vytápění a ohřev teplé vody bude vnitřní tepelné čerpadlo, dále je navržena nová vzduchotechnická jednotka. Na střeše objektu budou instalovány fotovoltaické panely. Součástí je i výstavba retenční nádrže pro využití dešťové vody na zálivku stávajících skleníků.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Příprava projektové dokumentace.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Zpracování projektové dokumentace.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Zahájení výběrového řízení na stavbu.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

*Centrum odborného vzdělávání LK stavebnictví – SŠ Semily, p. o.*

<i>cíl projektu:</i>	Vybudování přístavby a pořízení vybavení nových prostor určených pro odbornou výuku žáků střední školy. V rámci projektu bude instalováno 60 ks panelů FVE a bude realizována zelená střecha na přístavbě, parkovacím přístřešku a požární věži.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Získání stavebního povolení a dopracování dokumentace pro provedení stavby.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Příprava zadávací dokumentace pro realizaci zadávacího řízení.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Realizace zadávacího řízení na zhotovitele stavby.
<i>kontaktní osoba:</i>	V. Farská

*Rekonstrukce objektu Zeyerova 31 v Liberci pro vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami*

<i>cíl projektu:</i>	Rekonstrukce objektu bývalého domova mládeže pro žáky základní školy pro tělesně postižené. Součástí projektu je umístění FVE panelů a hospodaření s dešťovou vodou.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Realizace stavebních prací, příprava a zahájení zadávacího řízení na pořízení vnitřního vybavení objektu.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Realizace stavebních prací a dodávek nábytku.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Dokončení stavby a dodávek vnitřního vybavení. Zahájení výuky v nově zrekonstruovaných a vybavených prostorách.
<i>kontaktní osoba:</i>	V. Farská

## ZS LK – Výjezdová základna v Jablonci nad Nisou

<i>cíl projektu:</i>	Výstavba nové výjezdové základny a záložního operačního střediska, jehož součástí bude nainstalovaná fotovoltaika. V objektu bude zavedeno hospodaření se srážkovou a šedou vodou. Dešťové vody ze střechy objektu budou svedeny do retenční jímky a společně se šedou vodou budou využity ke splachování WC, pisoárů a oplachu sanitních vozidel.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Stavební příprava.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Realizace hrubé stavby.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Instalace fotovoltaiky, zelená střecha, zařizování interiérů, výběrové řízení na záložní operační středisko – vybavení IT technologiemi a nábytkem pro zdravotníky.
<i>kontaktní osoba:</i>	D. Kašpar Matoušová

## Vlastivědné muzeum a galerie v České Lípě – součást projektu „Krajina a člověk – v muzeu naživo i virtuálně“

<i>cíl projektu:</i>	V rámci projektu dojde také k odvodu dešťové vody ze střech objektů do akumulací nádrže. Voda bude sloužit pro zálivku zeleně.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Aktualizace projektové dokumentace k provedení stavby. Hodnocení žádosti o dotaci.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Příprava na stěhování objektu.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Zahájení stěhování, příprava veřejné zakázky na dodavatele stavebních prací.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Körteřtová

## Hudební kulturně kreativní centrum Lidové sady

<i>cíl projektu:</i>	Vytvoření kulturně kreativního centra se zaměřením na hudbu v objektu Kulturně společenského centra Lidové sady. Konkrétně jde o rekonstrukci velkého sálu, malého sálu, experimentálního studia a učeben hudební školy. Součástí projektu je i řešení odvodu dešťové vody do retenční nádrže a její následné využití pro splachování toalet a závlahu zelených ploch areálu.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Stavební práce – rekonstrukce objektu. Výběr dodavatele AV technologie a scénického osvětlení.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Pokračování v realizaci stavebních prací, zahájení veřejných zakázek na dodavatele zařízení a vybavení-
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Pokračování v realizaci stavebních prací, zahájení kolaudace části KKC, dodání zařízení a vybavení, první veřejná akce ve zrekonstruovaných prostorách.
<i>kontaktní osoba:</i>	S. Jäger

*Life4ZOO – kruhové hospodaření s vodou*

<i>cíl projektu:</i>	Projekt je zaměřen na kruhové hospodaření s vodou, opětovné využití odpadních vod a úsporu energií. V ZOO bude instalován prototyp WaterSave+ na úsporu odpadních vod. Cílem projektu je snížení spotřeby pitné vody až na polovinu.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Projektová a stavební realizace projektu.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Dokončení projektu a zkušební provoz.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Odstranění některých reklamačních závad, pokračování ve zkušebním provozu.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (D. Nejedlo)

*Vegetační střecha na parkovacím domě u krajského úřadu a Kultivace okolí sídla Libereckého kraje – II. etapa*

<i>cíl projektu:</i>	Po výstavbě parkovacího domu a rekultivaci ploch v okolí parkovacího domu bude následovat založení vegetační střechy a využití dešťové vody.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Dokončení stavební části, vč. založení vegetační střechy, vybudování závlahového systému vč. vsakovacích ploch a retenční nádrže na dešťovou vodu určenou k zavlažování zelených ploch.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Pokračování kultivace okolí sídla Libereckého kraje
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Dobudování závlahového systému
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Putíková

*Severočeské muzeum v Liberci – revitalizace muzejního parku*

<i>cíl projektu:</i>	Obnova historického parku kolem muzejní budovy s využitím závlah a zasakování dešťové vody.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Administrace a schválení dotace.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Předání staveniště.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Realizace projektu.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

**Energetické úspory v krajských objektech s využitím metody EPC**

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory objektu realizované prostřednictvím poradenství v oblasti energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC).
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Podpis smlouvy o poskytování poradenství v oblasti energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC) s Národní rozvojovou bankou pro následující objekty: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská, Železný Brod,</li> <li>- Domov důchodců Rokytnice nad Jizerou,</li> <li>- Vyšší odborná škola sklářská a Střední škola, Nový Bor, areál Revoluční</li> <li>- Střední školou gastronomie a služeb, Liberec,</li> <li>- Jedličkův ústav,</li> <li>- Střední škola řemesel a služeb, Jablonec nad Nisou.</li> </ul>
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Prohlídky objektů, kompletace podkladů pro jednotlivé objekty, sumarizace dat.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Zpracování a projednání analýzy vhodnosti EPC pro jednotlivé objekty ve variantním řešení. Schválení preferovaných variant. Příprava zadávací dokumentace na veřejnou zakázku na poskytovatele energetických služeb.
<i>kontaktní osoba:</i>	V. Ondráček

**Sklářské školy v Libereckém kraji**

<i>cíl projektu:</i>	Realizace energetických úspor v objektech sklářských škol.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Publicita projektu.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Železný Brod – zpracování vstupní analýzy vhodnosti využití metody EPC.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Železný Brod – zpracování zadávací dokumentace na veřejnou zakázku na poskytovatele EPC.
<i>kontaktní osoba:</i>	V. Ondráček

**Oblastní galerie Liberec – změna technologie osvětlení**

<i>cíl projektu:</i>	Cílem je změna osvětlení výstavních prostor a vytvoření tzv. slavnostního osvětlení budovy s cílem v úsporách energií v celé budově. Všechna namontovaná svítidla budou energetické třídy A++. Revitalizací osvětlení dojde k výměně technologie osvětlení, výměně svítidel, reflektorů a jejich závěsů, přemístění či doplnění některých lišt a zatemnění oken.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Publicita projektu.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Úprava projektové dokumentace osvětlení a příprava zadávací dokumentace.
<i>plán pro období 01/2025:</i>	Výběr dodavatele osvětlení.
<i>kontaktní osoba:</i>	S. Jäger

*Střední průmyslová škola a VOŠ, Liberec, Tyršova – snížení energetické náročnosti*

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory v objektu – výměna oken, vzduchotechnika, instalace akustických panelů ve třídách.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Příprava a podání projektu.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Projekt schválen k realizaci v Modernizačním fondu.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Rada kraje rozhodla o nepřijetí dotace. Projekt bude ukončen.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

*Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská Kamenický Šenov – snížení energetické náročnosti*

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory při vytápění v objektu.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Probíhá výběrové řízení na zpracování projektové dokumentace.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Zpracování projektové dokumentace.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Zpracování projektové dokumentace.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

*Domov důchodců Velké Hamry*

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory v gastro provozu a prádelně.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Schválení přípravy projektu.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Příprava projektové dokumentace a pokladů pro podání projektu.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Příprava projektové dokumentace a pokladů pro podání projektu. Podání projektu do výzvy Operačního projektu Životního prostředí.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

*Jedličkův ústav, Liberec*

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory v gastroprovozech – rekonstrukce gastro provozu, včetně klimatizace a využití odpadového tepla z prádelny.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Zpracování projektové dokumentace.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Příprava projektové dokumentace a pokladů pro podání projektu.
<i>plán pro období 01/2025:</i>	Příprava projektové dokumentace a pokladů pro podání projektu. Podání projektu do výzvy Operačního projektu Životního prostředí.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

**ZŠ a MŠ logopedická, Liberec**

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory v gastroprovozech – pořízení nové technologie gastro, rozvodů vzduchotechniky a výměna osvětlení za úsporné LED zdroje.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Zpracování projektové dokumentace.
<i>plán pro období 01/2025:</i>	Zpracování projektové dokumentace a energetického posudku.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Probíhá příprava projektové dokumentace a pokladů pro podání projektu.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Probíhá příprava projektové dokumentace a pokladů pro podání projektu. Plánováno podání projektu do výzvy Operačního projektu Životního prostředí.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

**Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská, Železný Brod**

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory v gastroprovozech – pořízení nové technologie gastro.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Zpracování projektové dokumentace.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Příprava projektové dokumentace a pokladů pro podání projektu.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Příprava projektové dokumentace a pokladů pro podání projektu. Podání projektu do výzvy Operačního projektu Životního prostředí.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

**Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Liberec**

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory v gastroprovozech – kompletní rekonstrukce gastroprovozu včetně pořízení nových gastro technologií.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Zpracování projektové dokumentace.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Příprava projektové dokumentace a pokladů pro podání projektu.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Příprava projektové dokumentace a pokladů pro podání projektu. Podání projektu do výzvy Operačního projektu Životního prostředí.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

**Elektromobilita**

<i>cíl projektu:</i>	Pořízení celkem 34 elektromobilů pro příspěvkové organizace kraje a vybudování dobíjecích stanic ve vybraných areálech příspěvkových organizací kraje
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Dodání 1 elektromobilu, dopracování projektové dokumentace a vysoutěžení dodavatele na vybudování dobíjecích stanic.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Dodány zbývající elektromobily, vybudováno 5 dobíjecích stanic.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	-
<i>kontaktní osoba:</i>	J. Křepel

V rámci aktivity **Zavádění systematického energetického managementu** jsou realizovány následující projekty:

#### *Instalace chytrých čidel na monitoring vnitřního prostředí v rámci projektu EDIH*

<i>cíl projektu:</i>	Instalace chytrých čidel na monitoring vnitřního prostředí v objektech a vyhodnocení dat.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Instalace čidel v objektech ZŠ a MŠ Dolní Řasnice.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Nainstalování čidel v následujících objektech: Domov důchodců Jindřichovice p. Smrkem, Krajská vědecká knihovna Liberec, ZŠ a MŠ Dolní Řasnice, ZŠ svaté Zdislavy Jablonec nad Nisou. Následně došlo k vyhodnocení dat u jednotlivých objektů.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Instalace čidel a monitoring v následujících objektech: Knihkupectví Fryč Liberec, Knihovna Jablonec nad Nisou. Plánuje se instalace čidel na dalších školách.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Pšenička

#### *Instalace chytrých čidel a monitoring prostředí v objektech Libereckého kraje*

<i>cíl projektu:</i>	Instalace chytrých čidel na monitoring vnitřního prostředí v objektech Libereckého kraje.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Čidla byla v předchozím období pořízena, ale jejich instalace zatím neproběhla.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Monitoring a vytipování vhodných objektů pro pilotní instalaci čidel vnitřního prostředí.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Zapůjčení čidel pro měření ve vytipovaných objektech a pořízení čidel monitorujících i radon a kouř pro další vytipované objekty.
<i>kontaktní osoba:</i>	V. Ondráček, M. Pšenička

V rámci aktivity **Posílení odbornosti kraje** jsou realizovány následující projekty:

#### *Založení krajských společností pro energetiku*

<i>cíl projektu:</i>	Založení krajských společností zaměřených na provozování obnovitelných zdrojů energie a návazných energetických služeb.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Založení dvou společností bylo schváleno v radě kraje. Společnost Energie Ralsko, s.r.o. se bude věnovat správě, administraci, developmentu a výstavbě FVE v Ralsku, a společnost Energie LK, s.r.o. bude zřízena pro energetické řízení a provoz OZE.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Do společností byl vybrán nový jednatel. Bylo vytvořeno zázemí společností. Do společnosti Energie LK, s.r.o. nastoupili dva energetičtí manažeři. Byly podepsány příkazní smlouvy mezi společnostmi a LK, na jejichž základě budou vykazovány činnosti pro LK.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	provoz obou společností
<i>kontaktní osoba:</i>	P. Lenkvík

## DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE VE STŘEDNÍCH ŠKOLÁCH POSKYTUJÍCÍCH VŠEOBECNÉ VZDĚLÁNÍ

V současné době jsou realizovány následující činnosti:

### *Platforma digitalizace ve školství*

<i>bližší popis:</i>	Platforma digitalizace ve školství je realizována v rámci projektu Smart Akcelerátor Libereckého kraje III.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Dne 14. 10. 2024 proběhlo představení projektu na vybavení vybraných škol gymnaziálního typu jako center digitalizace zástupcům středních škol.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Proběhly 3 akce v tzv. Digitálních kavárnách za účasti zástupců škol a odborníků na konkrétní téma. Byly diskutovány potřeby škol v oblasti pořízení digitálních technologií a všeobecné problémy spojené s moderními technologiemi ve školách.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Pokračování v činnosti tzv. Digitálních kaváren.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Pšenička

V tomto monitorovacím období proběhla také školení na téma „Bezpečná škola v digitálním věku“ pro zaměstnance škol, a to v Liberci dne 27. 3. 2025 a v Turnově dne 22. 5. 2025.

## POSILOVÁNÍ ÚROVNĚ SLUŽEB V DIGITÁLNÍM VĚKU

V rámci této oblasti aktivit byla zorganizována následující *aktivity*:

- duben 2025 – seminář pro obce „Praktická pomoc s digitalizací v kraji“
- červen 2025 – školení pro obce a zaměstnance krajského úřadu v oblasti umělé inteligence

## DALŠÍ PROJEKTY REALIZOVANÉ MIMO OBLASTI AKTIVIT AKČNÍHO PLÁNU

Ve sledovaném období byly dále realizovány projekty, které sice nepatří do oblastí aktivit nastavených v akčním plánu, ale svým charakterem přispívají k naplňování cílů koncepce Chytřejší kraj pro Liberecký kraj. Jedná se o následující projekty:

### Taxibusy

<i>cíl projektu:</i>	Zajištění poptávkové dopravy, která umožňuje operativně a flexibilně zajišťovat dopravních obslužnost v místech a časech, kde nabídka pravidelné veřejné dopravy není příliš efektivní. Objednávka spojení probíhá prostřednictvím mobilní aplikace, která cestujícího navede k nejbližší virtuální zastávce.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Analýza možností zavedení systému Taxibus v Libereckém kraji, simulace provozu a výběr vhodné lokality pro ověřovací (pilotní) provoz. Zavedení pilotního provozu od 2. 9. mezi Novým Městem pod Smrkem a Jindřichovicemi pod Smrkem pod produktovým názvem TvůjBus.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Analýza a modelování dopadů na („běžnou“) dopravní obslužnost v lokalitách Libereckého kraje, kde lze potenciálně zavádět a rozvíjet systém Taxibus. Příprava integrace služby TvůjBus do IDOL v návaznosti na připravované změny legislativy.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Pokračování v analýze a modelování dopadů na („běžnou“) dopravní obslužnost v lokalitách Libereckého kraje, kde lze potenciálně zavádět a rozvíjet systém Taxibus. Příprava nové oblasti.
<i>kontaktní osoba:</i>	P. Porkertová

## 4. Zajištění provozu a rozvoje Platebního portálu Libereckého kraje

Jedná se o jednotný systém pro elektronické platby obecních poplatků.

### Aktivity v období 02/2024:

Spuštění portálu v ostrém provozu. K systému bylo k 31. 12. 2024 připojeno 28 obcí a proběhlo 7 plateb.

### Aktivity v období 01/2025:

Průběžně probíhá technická asistence aktivním uživatelům platebního portálu z řad obcí a měst Libereckého kraje s nastavením služeb. V tomto monitorovacím období byly postupně osloveny další obce a města v Libereckém kraji za účelem představení služeb platebního portálu. U zájemců o platební portál probíhá nastavení jejich služeb, asistence při seznámení se s administrativním rozhraním a pomoc s propagací platebního portálu směrem k občanům.

**Stav k 30. 6. 2025**

Počet aktivních uživatelů:	57
Počet aktivních služeb:	155
Počet obcí před podpisem smlouvy – v přípravě:	15
Počet obcí se zájmem	21

**Realizované transakce:**

Měsíc	Počet plateb	Finanční objem transakcí
Leden 2025	162	183 476 Kč
Únor 2025	155	179 743 Kč
Březen 2025	174	199 820 Kč
Duben 2025	98	88 577 Kč
Květen 2025	70	103 525 Kč
Červen 2025	42	51 124 Kč
<b>Celkem</b>	<b>701</b>	<b>805 992 Kč</b>

**Plán pro období 02/2025:**

Postupně zapojit další města a obce v Libereckém kraji.

## 5. Informace o dalších činnostech

**Pracovní skupina pro umělou inteligenci**

V prvním pololetí roku 2025 se pracovní skupina sešla celkem 4x (12. 3. 2025, 23. 4. 2025, 30. 4. 2025, 19. 5. 2025) a projednávala otázky zavádění AI v prostředí KÚLK. Mezi nejdůležitější úkoly patřila nasazení chatbota na webový portál a zpracování návrhu směrnice k zavádění AI.

Členům pracovní skupiny byly podány informace z jednání mezikrajské AI platformy. Členové spolupracovali na předložení bodů do PUR, RK a kolegia ředitele. V uvedených bodech byla popsána činnost komise, způsob výběru chatbota a také harmonogram jeho nasazení.

V rámci projektového návrhu Nasazení AI systémů v Libereckém kraji bylo přijato 5 cílů:

- Nasazení AI pro tvorbu řešerší pro členy rady z bodů do zastupitelstva a rady kraje
- Zavedení chatbota na webový portál Libereckého kraje
- Správa vnitřních předpisů s pomocí AI
- Digitalizace a AI
- Zvýšení kybernetické bezpečnosti

**Koordinace a porady**

Ve sledovaném období se uskutečnily následující porady:

- 6. 5. 2025 – jednání Řídící skupiny (viz kapitola 2)



**NAPLŇOVÁNÍ  
AKČNÍHO PLÁNU  
KONCEPCE  
CHYTŘEJŠÍ LIBERECKÝ KRAJ**

*Monitorovací zpráva za 2. pololetí 2025*

*(příloha č. 2 Výroční zprávy za rok 2025)*



## Obsah

<b>Obsah .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Sledování trendů a zkušeností .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Komunikace a budování partnerství .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Informace o stavu rozpracování jednotlivých projektů .....</b>	<b>7</b>
Moderní prezentace kulturního dědictví a cílů cestovního ruchu .....	7
Elektronická komunikace a kyberbezpečnost.....	10
Moderní péče v sociální oblasti.....	12
Digitalizace ve zdravotnictví .....	13
Energetický management a hospodaření s vodou .....	14
Digitální technologie ve středních školách poskytujících všeobecné vzdělání.....	21
Posilování úrovně služeb v digitálním věku .....	22
Další projekty realizované mimo oblasti aktivit akčního plánu .....	22
<b>4. Zajištění provozu a rozvoje Platebního portálu Libereckého kraje .....</b>	<b>24</b>
<b>5. Informace o dalších činnostech .....</b>	<b>25</b>

Tato monitorovací zpráva přináší souhrn činností realizovaných za účelem naplňování Akčního plánu koncepce Chytřejší Liberecký kraj za období od 1. července 2025 do 31. prosince 2025.

Činnosti vedoucí k naplňování akčního plánu jsou realizovány prostřednictvím ARR – Agentury regionálního rozvoje, spol. s r. o. a jsou nastaveny v Pokynu (OBJ/1539/2024) na zajištění činností pro rok 2025. Struktura této monitorovací zprávy vychází z popisu výstupů uvedených v tomto Pokynu.

## 1. Sledování trendů a zkušeností

Sdílení zkušeností, vzájemná inspirace a informovanost je důležitou součástí naplňování akčního plánu. Proto se zaměřujeme na zajímavé zdroje informací týkající se problematiky SMART, inspirujeme se od sousedních krajů a zahraničních kolegů.

### Účast na odborných akcích

V rámci sledování trendů je důležitá účast na odborných seminářích, konferencích, webinářích nebo konzultacích. Zde jsou zejména získávány důležité informace a odkazy na zajímavé zdroje.

Ve sledovaném období proběhla účast na těchto akcích:

- Červenec 2025 – školení pro úředníky KÚ LK / Datový portál LK, vol 2
- Srpen 2025 – školení pro úředníky KÚ LK / Datový portál LK, vol 1 a vol 2
- Říjen 2025 – 22. setkání pracovní skupiny pro otevřená data RVIS (on-line)
- Říjen 2025 – školení AI a Kyberbezpečnost / Magistrát Města Jablonec nad Nisou
- Říjen 2025 – školení Kyberbezpečnost / Město Česká Lípa
- Listopad 2025 – Google: Budte produktivnější s AI
- Listopad 2025 – 12.-13.11. / Setkání krajských datových portálů – Vysočina
- Listopad 2025 – 19.-20.11. / Gis Day Liberec – prezentace datového portálu žákům a studentům
- Listopad 2025 / NanoCZECH
- Prosinec 2025 – 23. setkání pracovní skupiny pro otevřená data RVIS (on-line)

### Studium SMART dokumentů

V rámci sledování trendů dochází také ke studiu dokumentů majících vazbu na problematiku SMART a nastavené oblasti aktivit.

- Ve sledovaném období nebyly prostudovány žádné odborné dokumenty.

### Vyhledávání nových příležitostí

Součástí agendy je i vyhledávání nových příležitostí nebo námětů pro nové projekty postavené na užívání SMART technologií.

Jako nové potenciální projekty byly ve sledovaném období vyhodnoceny tyto záměry:

- 3D brýle a virtuální realita – rozšířená realita – využití virtuální reality v oblasti první pomoci

## 2. Komunikace a budování partnerství

### Komunikační strategie

Součástí aktivit je i prezentace tématu a dosažených výsledků či plánovaných aktivit. Ve sledovaném období byla realizována následující mediální prezentace:

#### V Jablonci pomáhá hendikepovaným lidem robot – první svého druhu v Evropě

zveřejněno: 15. 7. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

#### Robot mění životy k lepšímu. V Jablonci pomáhá lidem s autismem i demencí unikátní technologie

zveřejněno: 17. 7. 2025  
forma: tisková zpráva na 1012+

#### V budově D krajského úřadu vznikne samoobslužná prodejna regionálních produktů

zveřejněno: 23. 7. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

#### Příběhy i trendy nabízí již dva roky Datový portál Libereckého kraje

zveřejněno: 24. 7. 2025  
forma: tisková zpráva na 1012+

#### Kraj pokračuje v otevírání dat veřejnosti. Letní workshopy přilákaly nováčky i pokročilé

zveřejněno: 29. 8. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

#### Rychlá a levná recyklace vody? Tým z Technické univerzity v Liberci ukazuje, jak na to v zoo či pod zemí

zveřejněno: 11. 9. 2025  
forma: tisková zpráva na 1012+

#### Výzvy letošního ročníku Liberec Ideathon ožívají. V knihovně chtějí lákat mladé na interaktivní hry

zveřejněno: 23. 9. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK a 1012+

#### Pozvěte data do hodin! Workshop o práci s daty pro mateřské školy i středoškoláky

zveřejněno: 1. 10. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

[Digitální kavárna ukázala školám, jak zvládnout spisovou službu bez stresu](#)

zveřejněno: 3. 10. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

[NanoCzech 2025: Do Liberce zamíří české i zahraniční kapacity v oboru nanotechnologií](#)

zveřejněno: 9. 10. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK a 1012+

[Digitální kavárna ukázala, že robotika může výuku proměnit v dobrodružství](#)

zveřejněno: 14. 10. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

[Digitální kavárna #6: Učitelé si vyzkoušeli Ohbota a robotické stavebnice VEX IQ](#)

zveřejněno: 21. 11. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

[GIS Day Liberec 2025: Užívání dat a map k výuce i pro běžný život](#)

zveřejněno: 24. 11. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

[Liberec hostil světové odborníky na nanotechnologie](#)

zveřejněno: 24. 11. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

[Městské úřady v Jablonci nad Nisou a České Lípě se staly centry pro vzdělávání v oblasti umělé inteligence a kybernetické bezpečnosti pro veřejnou správu | Aktuality | Liberecký kraj](#)

zveřejněno: 24. 11. 2025  
forma: tisková zpráva na webu LK

[Od nanovláken po nanoroboty: NanoCzech představil v Liberci čisté technologie budoucnosti](#)

zveřejněno: 25. 11. 2025  
forma: tisková zpráva na 1012+

## Budování partnerství

V rámci aktivit pro budování partnerství byly ve sledovaném období realizovány tyto akce:

### *Spolupráce na vytvoření celostátní sítě SMART pro municipality*

datum: 22. 9. 2025  
bližší informace: Inovační brokering – nový způsob, jak dostat inovace do praxe obcí  
Setkání členů sítě SMART: tvorba strategie inovačních brokerů  
<https://jinag.eu/cs/inovacni-brokering-novy-zpusob-jak-dostat-inovace-do-praxe-obci>

### *Setkání Řídící skupiny koncepce Chytřejší kraj pro Liberecký kraj*

datum: 8. 10. 2025  
bližší informace: setkání zástupců Řídící skupiny za účelem seznámení se s aktivitami realizovanými v průběhu roku 2025

### 3. Informace o stavu rozpracování jednotlivých projektů

#### MODERNÍ PREZENTACE KULTURNÍHO DĚDICTVÍ A CÍLŮ CESTOVNÍHO RUCHU

V rámci aktivity **Digitalizace sbírkových předmětů a sdílení informací o nich** jsou v současné době realizovány nebo připravovány následující projekty:

##### *Severočeské muzeum v Liberci – zlepšení ochrany a zpřístupnění knihovního a sbírkového fondu muzea*

<i>cíl projektu:</i>	Cílem projektu je zlepšení přístupnosti a zajištění ochrany muzejních sbírek Severočeského muzea v Liberci prostřednictvím pořízení odborného vybavení a infrastruktury a restaurování a digitalizace sbírkového fondu muzea.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Výběr dodavatelů, nákup odborného vybavení pro digitalizaci a restaurování uměleckých děl, galerijních a muzejních exponátů. Zahájení restaurátorských prací a příprava k instalaci update muzejního knihovního systému.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Restaurovátké práce, montáž knihovních regálů, výměna osvětlení, zprovoznění update knihovního SW.
<i>plán pro období 01/2026</i>	Pokračování restaurátorských prací, dokončení instalace knihovních regálů a nastěhování knihovny.
<i>kontaktní osoba:</i>	S. Jäger

##### *Severočeské muzeum v Liberci – rozšíření digitalizačního pracoviště*

<i>cíl projektu:</i>	Cílem projektu je výroba kopií záznamových pásek do pianol.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Zprovoznění digitalizačního pracoviště pro záznamové zařízení do automatofomů, Digitalizace 30 ks záznamových médií do pianol.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Pokračování v digitalizaci záznamových pásek, proškolení obsluhy, podání grantové žádosti.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Zkušební provoz digitalizace hřebíčkových válců, propagace pracoviště. Další digitalizace záznamových médií.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (R. Janoušek)

*Vlastivědné muzeum a galerie v České Lípě – digitalizace sbírkových předmětů*

<i>cíl projektu:</i>	Cílem digitalizace je prezentace sbírek v online prostředí pro laickou i odbornou veřejnost pro badatelské a studijní účely prostřednictvím portálu eSbirky a VadeMeCum.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Zřízení digitalizačního pracoviště a nákup techniky. Postupná digitalizace sbírkového fondu, zveřejnění na portálu eSbirky. Zajištění ochrany internetového připojení pomocí bezpečnostního řešení.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Pokračování digitalizace a prezentace na e-Sbírkách a VadeMeCu. Zakoupení nové techniky na digitalizační pracoviště a zvyšování odborných kompetencí procesů digitalizace.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Virtuální výstava a filmová podoba komentované prohlídky, pokračování digitalizace sbírek.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (J. Vondrová)

*Krajská vědecká knihovna v Liberci – vybudování digitalizačního pracoviště*

<i>cíl projektu:</i>	Cílem vybudování digitalizačního pracoviště je urychlit a zefektivnit procesy digitalizace, optimalizovat přístup k digitalizovaným dokumentům pro veřejnost, zvýšit ochranu starých a vzácných tisků.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Realizace veřejné zakázky, výběr dodavatele hardware, dodání, instalace, zaškolení obsluhy.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Pořízení a instalace software pro digitalizační pracoviště, proškolení pracovníků. Přesun digitalizovaných dat do nového prohlížeče a jeho zpřístupnění veřejnosti.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Spuštění digitalizační linky, kontrola a oprava digitalizovaných dokumentů, nastavení přístupnosti k dokumentům.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (M. Freimuthová)

V rámci aktivity **Nové formy prezentace cílů cestovního ruchu** jsou v současné době realizovány nebo připravovány následující projekty:

*Galerie Lázně Liberec – změna technologie osvětlení expozičně-výstavních prostor a exteriéru*

<i>cíl projektu:</i>	Cílem je revitalizace osvětlení vnitřních výstavních a expozičních prostor a vytvoření tzv. slavnostního osvětlení budovy s potenciálem pro publicitu a propagaci budovy galerie a jejího výstavního programu.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Úprava projektové dokumentace osvětlení a příprava zadávací dokumentace.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Úprava projektové dokumentace osvětlení a příprava zadávací dokumentace.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Výběr dodavatele osvětlení a realizace výměny osvětlení.
<i>kontaktní osoba:</i>	S. Jäger

*Galerie Lázně Liberec – koncepce stálé expozice s využitím aktuálních technologických trendů*

<i>cíl projektu:</i>	Vytvoření koncepce inovativní instalace stálých sbírek ve spolupráci s Groningenským Muzeem, které budou využívat výsledky digitalizace sbírek, nových technologií včetně AI.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Zahájení spolupráce s Groningen Muzeem, rešeršní práce.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Rešeršní on-site aktivity v Nizozemí, spolupráce s Groningen Muzeem.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Řešeršní aktivity a on-site aktivity v ČR.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (B. Zavadská)

*Severočeské muzeum v Liberci – nová expozice Muzeum Říšské župy Sudety*

<i>cíl projektu:</i>	Vytvoření nové formy muzejní expozice pomocí personifikovaných AI průvodců.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Zpracování projektové dokumentace.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Dokončení prováděcí dokumentace, žádost o stanoviska dotčených orgánů.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Jednání o partnerské spolupráci, záštítě k projektu a hledání vhodného dotačního titulu na realizaci expozice.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (I. Rous)

*Karta přítele ZOO*

<i>cíl projektu:</i>	Zavedení elektronické návštěvnické karty, jejímž smyslem je podchytit stávající a podpořit nové věrné a pravidelné návštěvníky ZOO a nasměrovat je i na další aktivity (Archa, Divizna, Lidové sady). Dalším cílem je propojení do tzv. občanské vědy, kde je veřejnost zapojována do pozorování a sběru dat využitelných pro vědecký výzkum a jeho popularizaci.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Příprava a uvedení návštěvnické karty do provozu.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Dokončení zákaznické zóny Moje ZOO a nasazení do praxe.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Propagace nových funkcionalit mezi klienty a nabírání zpětné vazby.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (P. Lieskovská)

*SW ZooBook*

<i>cíl projektu:</i>	Aktualizace a modernizace používaného SW pro evidenci zvířat a zaznamenávání všech potřebných údajů o nich.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	SW ZooBook uveden do zkušebního provozu a následně aktivně nasazen – modul Zvířata (evidence chovu jednotlivých druhů a jedinců zvířat) a modul Management (komunikace mezi jednotlivými středisky).
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Řešení administrativních problémů spolupracujících zoologických zahrad.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Rozšíření modulu Zvířata a Management na další střediska ZOO.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (L. Melichar)

**Vlastivědné muzeum a galerie v České Lípě – Krajina a člověk – v muzeu naživo i virtuálně**

<i>cíl projektu:</i>	Vytvoření nové moderní expozice. Vytvoření návrhů společných IT řešení s partnerem v Bad Schandau – virtuální prohlídky nepřístupných míst – dílny, depozitáře včetně digitalizace sbírkových předmětů a jejich prezentace, společná webová platforma, geolokační hra.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Příprava na stěhování objektu.
<i>aktivity v období 2/2025:</i>	Proběhl workshop Tvorba nové geolokační hry se zástupci cestovního ruchu.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Příprava geolokační hry.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Körteltová

**ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE A KYBERBEZPEČNOST**

V rámci této oblasti aktivit jsou realizovány činnosti vedoucí k elektronizaci a digitalizaci procesů krajského úřadu, a to jak u činností probíhajících v rámci úřadu, tak i u komunikace úřadu s ostatními subjekty. Realizace těchto projektů z velké části navazuje na již zahájené aktivity v rámci předchozího akčního plánu.

V aktivitě **Elektronická komunikace v rámci úřadu** jsou realizovány následující činnosti:

**Modul pro sdílení služebních vozů**

<i>cíl projektu:</i>	Spuštění modulu pro sdílení služebních vozů krajského úřadu v rámci služby ServiceDesk.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Proběhlo testování modulu včetně definování dalších parametrů výstupních sestav pro oddělení autoprovozu.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Finalizace požadavků a zpracování požadavků k funkčnosti aplikace, testování v rámci odboru kancelář ředitele.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Spuštění modulu do ostrého provozu.
<i>kontaktní osoba:</i>	I. Jarošová

**Elektronizace činností v personální oblasti**

<i>cíl projektu:</i>	Elektronizace procesů v rámci personálních činností a docházkového systému.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Byl nastaven modul odměn včetně parametrů rozpočtu jednotlivých odborů a v testovacím režimu zkoušen odborem kancelář ředitele k odstranění nedostatků a potvrzení schvalovacích procesů. Řešení dílčích úprav personálního informačního systému VEMA, modulu personalistika.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Hledání řešení přijatelných ve vztahu k zavedeným schvalovacím procesům krajského úřadu.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Spuštěním modulu odměn.
<i>kontaktní osoba:</i>	I. Jarošová

**Využití umělé inteligence v činnostech krajského úřadu**

<i>cíl projektu:</i>	Využití AI v činnostech krajského úřadu, které budou definovány prostřednictvím pracovní skupiny pro AI.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Nasazení AI pro přípravu rešerší z materiálů do rady a zastupitelstva kraje a studium dalších možností využití AI.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Vydání Organizační směrnice k využívání nástrojů AI, projednání potřeb zavádění AI.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Spolupráce s ostatními kraji v rámci mezikrajové platformy pro zavádění AI, vyhodnocení možností nasazení v prostředí Libereckého kraje.
<i>kontaktní osoba:</i>	R. Šíkola

**Nasazení chatbota na webový portál Libereckého kraje**

<i>cíl projektu:</i>	Zjednodušení vyhledávání pro návštěvníky webového portálu, zvýšení atraktivity a uživatelského komfortu prostřednictvím nasazení chatbota na web kraje.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Výběr dodavatele.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Implementace chatbota na krajské webové stránky; proces zavedení, nastavení a doladování s dodavatelskou společností.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Dle potřeby doladování s dodavatelskou společností, případně samostatné upravování nastavení v rámci uživatelských práv.
<i>kontaktní osoba:</i>	A. Fulková

V rámci aktivity **Elektronická komunikace úřadu s obyvateli a institucemi** jsou realizovány následující projekty:

**Rozvoj digitální technické mapy Libereckého kraje – domapování dopravní a technické infrastruktury obcí**

<i>cíl projektu:</i>	Sběr dat technické infrastruktury a dopravní infrastruktury pro obce dle jejich požadavků a potřeb na domapování.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Mapování dopravní a technické infrastruktury větších obcí v etapě 1 a 2.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Domapování malých obcí ve 3. etapě, konsolidace a předávání dat.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Dokončení projektu, předávka dat a zapracování do Digitální technické mapy Libereckého kraje.
<i>kontaktní osoba:</i>	D. Kašpar Matoušová

**Botanická zahrada Liberec – free Wifi**

<i>cíl projektu:</i>	Pokrytí parku a expozičních skleníků free wifi internetem pro možnost zavedení interaktivních programů v rámci výstav a edukace.
<i>aktivity v období 02/2024:</i>	Konzultace, návrh a instalace přístupových bodů v areálu.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Instalace přístupových bodů v areálu, rozšíření datové infrastruktury o free WiFi do pavilonu akvárií, zprovoznění LED světel v mořských akváriích.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Testování a dokončení projektu.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (V. Lenk)

V současné době je v realizaci projekt **EDIH NEB**, jehož hlavním cílem je podpora digitální transformace malých a středních podniků, startupů, středně velkých společností a veřejných subjektů poskytováním vysoce kvalitních služeb zaměřených na pokročilé digitální technologie, zejména umělou inteligenci. Aktuálně je připraven navazující projekt s názvem **EDIH NEB 2.0.**, čeká se na potvrzení jeho financování. Zahájení projektu je plánováno ve druhé polovině roku 2026.

V rámci aktivity **Zajišťování kybernetické bezpečnosti** jsou realizovány následující projekty:

#### *Zvýšení kybernetické bezpečnosti krajského úřadu*

<i>cíl projektu:</i>	Zvýšení zabezpečení bezdrátové WiFi sítě krajského úřadu s využitím nejmodernějšího a nejbezpečnějšího šifrování v provozu pomocí nové technologie a nasazení nejnovějšího standardu WiFi6.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Výběrové řízení na pořízení hardware a software.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Dodávka hardware, software, kybernetický audit a testovací provoz.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Zkušební provoz, testování a provedení auditu kybernetické bezpečnosti.
<i>kontaktní osoba:</i>	D. Kašpar Matoušová

#### *Vybudování zabezpečené IT infrastruktury na SPŠ Česká Lípa*

<i>cíl projektu:</i>	Zajištění bezpečnosti a dostupnosti informačních a komunikačních systémů školy. Dalším cílem je vybudování specializovaného centra kybernetické bezpečnosti, které bude využíváno nejen žáky SPŠ Česká Lípa, ale i ostatních škol v kraji a pracovníky dalších organizací či firem.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Schváleno financování z Národního plánu obnovy, výběr zhotovitele a realizace stavebních úprav a dodávek IT technologií.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Dokončení stavebních úprav a dodávky technologií, které zabezpečily IT systémy školy a domova mládeže.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Plánuje se postupné zprovoznění centra kybernetické bezpečnosti a jeho následné využívání pro výuku nejen žáků SPŠ Česká Lípa.
<i>kontaktní osoba:</i>	V. Farská

## MODERNÍ PÉČE V SOCIÁLNÍ OBLASTI

V současné době jsou v rámci aktivity **Moderní sociální služby** realizovány následující činnosti:

#### *Testování asistivních technologií v seniorcentrech*

<i>cíl projektu:</i>	Instalace chytrých podložek a čidel na měření kvality prostředí v seniorcentrech.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Testování chytrých podložek v Domově důchodců Jindřichovice p. S.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Využívání chytrých podložek v Domově důchodců Jindřichovice p. S.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Pronájem dalších podložek a jejich využívání v domovech pro seniory v Jindřichovicích p. S., Českém Dubu a Jabloneckých Pasekách.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Pšenička

**Využití robotického asistenta v organizacích sociálních služeb**

<i>cíl projektu:</i>	Otestování využití sociálního robota na bázi AI v sociálních zařízeních pro klienty s poruchou autistického spektra.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Zapůjčení unikátního sociálního robota na bázi AI od španělské společnosti INROBICS REHAB.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Testování sociálního robota ve společnosti Domov Raspenava, p. o.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Testování robota ve společnosti APOSS Liberec a v Jedličkově ústavu v Liberci.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Pšenička

**Vytvoření prostoru asistivních technologií v Rezidenci RoSa Liberec**

<i>cíl projektu:</i>	Vybavení vzorového bytu v Rezidenci RoSa Liberec asistivními technologiemi a jejich testování.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Vytipování vhodné lokality / objektu.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Proběhla jednání s dodavatelem senzorů a Rezidencí RoSa Liberec.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Instalace senzorů do bytu, zahájení testování.
<i>kontaktní osoba:</i>	A. Faltusová

V rámci aktivity **Začleňování sociálně znevýhodněných do společnosti** nebyly ve sledovaném období realizovány žádné činnosti.

V rámci aktivity **Osvěta veřejnosti v sociální oblasti** nebyly ve sledovaném období realizovány žádné činnosti.

**DIGITALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ**

V současné době jsou v rámci aktivity **Zkvalitnění péče o pacienty formou digitalizace a sdílení dat** realizovány následující projekty:

**eHealth – Interoperabilita ZZS Libereckého kraje**

<i>cíl projektu:</i>	Pořízení SW k elektronickému předávání zdravotnické dokumentace Zdravotnické záchranné služby Libereckého kraje do zdravotnických zařízení Libereckého kraje a zdravotnických zařízení v sousedních krajích.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Příprava výběrového řízení a financování projektu.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Čeká se na podmínky pro vypsání výběrového řízení na pořízení hardware a software.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Příprava veřejné zakázky na realizaci projektu.
<i>kontaktní osoba:</i>	D. Kašpar Matoušová

V rámci aktivity **Podpora zajištění komunikace** jsou realizovány následující projekty:

*Komunikace vozů záchranné služby se světelnou signalizací*

<i>cíl projektu:</i>	Zajištění komunikace vozů záchranné služby se světelnou signalizací ve městech s cílem usnadnění jejich průjezdu frekventovanými křižovatkami.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Získávání informací k dané problematice. Monitoring zapojení subjektů v rámci jiných krajů.
<i>aktivity v období 2/2025:</i>	Hledání vhodného termínu pro schůzku se zástupcem Města Liberec.
<i>plán pro období 1/2026:</i>	Schůzka zástupců Libereckého kraje a Města Liberec a návštěva společnosti Městské parkovací domy Mladá Boleslav.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Pšenička

## ENERGETICKÝ MANAGEMENT A HOSPODAŘENÍ S VODOU

V rámci této oblasti aktivit jsou realizovány nebo připravovány zejména projekty na objektech v majetku Libereckého kraje, a to instalace fotovoltaických elektráren, chytrých čidel na monitoring vnitřního prostředí, realizace vegetačních střešů či dalších opatření na využívání či zadržování srážkové vody a energetické úspory. Dále jsou realizovány aktivity pro možné budoucí energetické úspory či využití dalších alternativních zdrojů energie.

V rámci aktivity **Budování soběstačnosti a odolnosti kraje** jsou realizovány následující projekty:

*Centrální depozitář sbírkových předmětů (DEPODUB)*

<i>cíl projektu:</i>	Cílem projektu je vybudování nové budovy depozitáře pro sbírky muzeí – příspěvkových organizací Libereckého kraje. Projektová dokumentace bude zpracována metodou BIM (Building Information Modeling/Management = Informační model budovy). Součástí stavby má být fotovoltaický systém na střeších depozitáře.
<i>aktivity v přechozím období:</i>	Kontrola projektové dokumentace zpracované metodou BIM a výběr dodavatelů.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Probíhal výběr dodavatelů.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Pokračování výběru dodavatelů a zahájení výstavby.
<i>kontaktní osoba:</i>	S. Jäger

**FVE letiště Ralsko**

<i>cíl projektu:</i>	Realizace FVE na ploše bývalého vojenského letiště v Hradčanech.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Byla vypracována technicko-ekonomická analýza a model provozu, proběhla jednání k přípravě změny územního plánu a příprava smlouvy o připojení.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Dopracování technicko-ekonomického modelu, jednání o možnostech vyvedení výkonu, projednání variant provozu, příprava na změnu Zásad územního rozvoje LK.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Veřejné projednání záměru, projednání změny Zásad územního rozvoje LK, jednání o změně přípojného místa k vyvedení výkonu.
<i>kontaktní osoba:</i>	P. Lenkvík

**Gymnázium Česká Lípa**

<i>cíl projektu:</i>	Realizace FVE na objektu metodou design and build.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Výběr dodavatele na realizaci FVE metodou design and build.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Realizace FVE.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Dokončení FVE, zahájení provozu.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

**SOŠ, Jablonecká 999, Liberec**

<i>cíl projektu:</i>	Realizace FVE na objektu metodou design and build.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Výběr dodavatele na realizaci FVE metodou design and build.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Realizace FVE.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Dokončení FVE, zahájení provozu.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

**SPŠT, Belgická 4852, Jablonec nad Nisou**

<i>cíl projektu:</i>	Realizace FVE na objektu metodou design and build.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Projekční část a příprava na vydání stavebního povolení.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Příprava na realizaci FVE.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Realizace FVE, zahájení provozu.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

**LRN Cvikov – rekonstrukce pavilonu E**

<i>cíl projektu:</i>	V rámci přestavby pavilonu E dojde i k instalaci FVE.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Zpracování projektové dokumentace a zahájení stavebních prací.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Realizace pozastavena.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Realizace projektu v případě získání dotace z IROP.
<i>kontaktní osoba:</i>	L. Těšínská

***Střední škola hospodářská a lesnická, Frýdlant – snížení energetické náročnosti objektu tělocvičny v ulici Zámecká***

<i>cíl projektu:</i>	V rámci projektu budou mj. instalovány fotovoltaické panely a součástí je i výstavba retenční nádrže pro využití dešťové vody na zálivku stávajících skleníků.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Zpracování projektové dokumentace.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Úpravy a dopracování projektové dokumentace.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Zahájení výběrového řízení na stavbu.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

***Centrum odborného vzdělávání LK stavebnictví – SŠ Semily, p. o.***

<i>cíl projektu:</i>	V rámci projektu bude instalováno 60 ks panelů FVE a bude realizována zelená střecha na přístavbě, parkovacím přístřešku a požární věži.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Získání stavebního povolení a příprava prováděcí a zadávací dokumentace.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Výběr zhotovitele stavby.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Zahájení stavebních prací.
<i>kontaktní osoba:</i>	V. Farská

***Rekonstrukce objektu Zeyerova 31 v Liberci pro vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami***

<i>cíl projektu:</i>	Rekonstrukce objektu bývalého domova mládeže pro žáky základní školy pro tělesně postižené. Součástí projektu je umístění FVE panelů a hospodaření s dešťovou vodou.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Realizace stavebních prací a dodávek nábytku.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Dokončení projektu. Od září probíhá školní výuka. Na venkovních učebnách byly nainstalovány FVE panely, škola rovněž hospodaří s dešťovou vodou.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	-
<i>kontaktní osoba:</i>	V. Farská

***ZZS LK – Výjezdová základna v Jablonci nad Nisou***

<i>cíl projektu:</i>	Výstavba nové výjezdové základny a záložního operačního střediska, jehož součástí bude nainstalovaná fotovoltaika. V objektu bude zavedeno hospodaření se srážkovou a šedou vodou. Dešťové vody ze střechy objektu budou svedeny do retenční jímky a společně se šedou vodou budou využity ke splachování WC, pisoárů a oplachu sanitních vozidel.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Stavební příprava a realizace hrubé stavby.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Instalace fotovoltaiky, zelená střecha, zařizování interiérů, výběrové řízení na záložní operační středisko – vybavení IT technologiemi a nábytkem pro zdravotníky.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Dokončení realizace projektu a kolaudace objektu.
<i>kontaktní osoba:</i>	D. Kašpar Matoušová

**Vlastivědné muzeum a galerie v České Lípě – součást projektu „Krajina a člověk – v muzeu naživo i virtuálně“**

<i>cíl projektu:</i>	V rámci projektu dojde také k odvodu dešťové vody ze střech objektů do akumulací nádrže. Voda bude sloužit pro závlivku zeleně.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Příprava na stěhování objektu.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Realizace zadávacího řízení k výběru zhotovitele stavebních prací.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Zahájení stavby.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Körtelová

**Hudební kulturně kreativní centrum Lidové sady**

<i>cíl projektu:</i>	Vytvoření kulturně kreativního centra se zaměřením na hudbu v objektu Kulturně společenského centra Lidové sady. Součástí projektu je i řešení odvodu dešťové vody do retenční nádrže a její následné využití pro splachování toalet a závlahu zelených ploch areálu.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Realizace stavebních prací a výběr dodavatele zařízení a vybavení.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Dokončení stavebních prací, zajištění využití dešťové vody jímané do nádrže umístěné v zahradě a využitelné na splachování WC, nákup a instalace zařízení a vybavení. Realizace první veřejné akce.
<i>Plán pro období 01/2026:</i>	Zprovoznění objektu a konání veřejných akcí.
<i>kontaktní osoba:</i>	S. Jäger

**Life4ZOO – kruhové hospodaření s vodou**

<i>cíl projektu:</i>	Projekt je zaměřen na kruhové hospodaření s vodou, opětovné využití odpadních vod a úsporu energií. V ZOO bude instalován prototyp WaterSave+ na úsporu odpadních vod. Cílem projektu je snížení spotřeby pitné vody až na polovinu.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Realizace a dokončení projektu + zkušební provoz.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Pokračování zkušebního provozu a odstranění závad.
<i>plán pro období 01/2022:</i>	Velká evropská konference zaměřená na téma hospodaření s vodou ve veřejných areálech – projekt ZOO Liberec jako jedno z ústředních témat.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Féna (D. Nejedlo)

**Vegetační střecha na parkovacím domě u krajského úřadu a Kultivace okolí sídla Libereckého kraje – II. etapa**

<i>cíl projektu:</i>	Po výstavbě parkovacího domu a rekultivaci ploch v okolí parkovacího domu bude následovat založení vegetační střechy a využití dešťové vody.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Pokračování kultivace okolí sídla Libereckého kraje, vč. založení vegetační střechy a závlahového systému se vsakovacími plochami a retenčními nádržemi na dešťovou vodu k zavlažování zelených ploch.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Dobudování závlahového systému. Ukončení projektu.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Putíková

*Severočeské muzeum v Liberci – revitalizace muzejního parku*

<i>cíl projektu:</i>	Obnova historického parku kolem muzejní budovy s využitím závlah a zasakování dešťové vody.
<i>aktivity v období 01/2025:</i>	Příprava dotace a předání staveniště.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Realizace projektu.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Realizace projektu.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

*Energetické úspory v krajských objektech s využitím metody EPC*

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory realizované prostřednictvím poradenství v oblasti energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC).
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Podpis smlouvy o poskytování poradenství v oblasti energetických služeb se zaručeným výsledkem (EPC) s Národní rozvojovou bankou pro následující objekty: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská, Železný Brod,</li> <li>- Domov důchodců Rokytnice nad Jizerou,</li> <li>- Vyšší odborná škola sklářská a Střední škola, Nový Bor, areál Revoluční</li> <li>- Střední školou gastronomie a služeb, Liberec,</li> <li>- Jedličkův ústav,</li> <li>- Střední škola řemesel a služeb, Jablonec nad Nisou.</li> </ul> Prohlídky objektů, kompletace podkladů a sumarizace dat.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Zpracování a projednání analýz úspor pro jednotlivé areály, zpracování souhrnné variantní analýzy.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Výběr varianty dalšího postupu, zpracování žádosti o dotaci a zadávací dokumentace.
<i>kontaktní osoba:</i>	V. Ondráček

*Sklářské školy v Libereckém kraji*

<i>cíl projektu:</i>	Realizace energetických úspor v objektech sklářských škol.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Železný Brod – zpracování vstupní analýzy vhodnosti využití metody EPC.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Dokumenty byly předány poradci v projektu EPC a byly dle možností a efektivity zapracovány jako úsporné opatření.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Řešení v rámci projektu Energetické úspory v krajských objektech s využitím metody EPC.
<i>kontaktní osoba:</i>	V. Ondráček

*Oblastní galerie Liberec – změna technologie osvětlení expozičně-výstavních prostor a exteriéru*

<i>cíl projektu:</i>	Cílem je revitalizace osvětlení vnitřních výstavních a expozičních prostor a vytvoření tzv. slavnostního osvětlení budovy s cílem v úsporách energií v celé budově.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Úprava projektové dokumentace osvětlení a příprava zadávací dokumentace.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Úprava projektové dokumentace osvětlení a příprava zadávací dokumentace.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Výběr dodavatele osvětlení a realizace výměny osvětlení.
<i>kontaktní osoba:</i>	S. Jäger

*Střední průmyslová škola a VOŠ, Liberec, Tyršova – snížení energetické náročnosti*

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory v objektu – výměna oken, vzduchotechnika, instalace akustických panelů ve třídách.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Příprava a schválení projektu.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Rada kraje rozhodla o nepřijetí dotace. Projekt bude ukončen.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Ukončení projektu.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

*Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská Kamenický Šenov – snížení energetické náročnosti*

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory při vytápění v objektu.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Příprava projektové dokumentace.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Zpracování projektové dokumentace.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Podání projektu do výzvy Modernizačního fondu na památkově chráněné nebo památkově významné budovy.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

*Domov důchodců Velké Hamry*

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory v gastro provozu a prádelně.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Příprava projektové dokumentace a pokladů pro podání projektu.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Posuzování projektu, zpracování projektové dokumentace.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Ukončení projektu z důvodu nesplnění podmínek výzvy.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

*Jedličkův ústav, Liberec*

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory v gastroprovozech – rekonstrukce gastro provozu, včetně klimatizace a využití odpadového tepla z prádelny.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Příprava projektové dokumentace a pokladů pro podání projektu.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Zpracování projektové dokumentace.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Podání projektu do výzvy Operačního programu Životní prostředí.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

**ZŠ a MŠ logopedická, Liberec**

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory v gastroprovozech – pořízení nové technologie gastro, rozvodů vzduchotechniky a výměna osvětlení za úsporné LED zdroje.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Příprava projektové dokumentace a podkladů pro podání projektu.
<i>plán pro období 02/2025:</i>	Zpracování projektové dokumentace.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Podání projektu do výzvy Operačního programu Životní prostředí.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

**Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská, Železný Brod**

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory v gastroprovozech – pořízení nové technologie gastro.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Příprava projektové dokumentace a pokladů pro podání projektu.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Zpracování projektové dokumentace.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Podání projektu do výzvy Operačního programu Životní prostředí.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

**Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Liberec**

<i>cíl projektu:</i>	Energetické úspory v gastroprovozech – kompletní rekonstrukce gastroprovozu včetně pořízení nových gastro technologií.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Příprava projektové dokumentace a pokladů pro podání projektu.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Zpracování projektové dokumentace.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Podání projektu do výzvy Operačního programu Životní prostředí.
<i>kontaktní osoba:</i>	K. Šimonová

**Elektromobilita**

<i>cíl projektu:</i>	Pořízení celkem 34 elektromobilů pro příspěvkové organizace kraje a vybudování dobíjecích stanic ve vybraných areálech příspěvkových organizací kraje
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Dodání elektromobilů a vybudování dobíjecích stanic.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Realizace projektu ukončena.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	-
<i>kontaktní osoba:</i>	J. Křepel

V rámci aktivity **Zavádění systematického energetického managementu** jsou realizovány následující projekty:

#### *Instalace chytrých čidel a monitoring prostředí v objektech Libereckého kraje*

<i>cíl projektu:</i>	Instalace chytrých čidel na monitoring vnitřního prostředí v objektech Libereckého kraje.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Monitoring a vytipování vhodných objektů pro pilotní instalaci čidel vnitřního prostředí.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Pořízení čidel – 5 sad pro monitoring kvality ovzduší ve vnitřních prostorách, 5 kusů detektoru kouře a 1 sada pro monitoring radonu.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Instalace čidel v zařízeních Libereckého kraje.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Pšenička

#### *Krajská vědecká knihovna v Liberci – instalace chytrých čidel*

<i>cíl projektu:</i>	Instalace chytrých čidel na monitoring vnitřního prostředí.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Proběhlo měření vnitřních prostor knihovny, na základě kterého byla zhodnocena situace v objektu a doporučena další možná řešení.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Byl zpracován návrh na pořízení chytrých čidel pro jedno patro archivu knihovny a podána žádost o dotaci.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Pořízení chytrých čidel a jejich instalace.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Pšenička

V rámci projektu EDIH probíhá instalace čidel a monitoring vnitřního prostředí i v dalších objektech v Libereckém kraji.

V rámci aktivity **Posílení odbornosti kraje** nebyly ve druhém pololetí roku 2025 realizovány žádné konkrétní projekty. Odbornost kraje v oblasti energetického managementu je zajišťována prostřednictvím krajských společností zaměřených na provozování obnovitelných zdrojů energie a návazných energetických služeb – Energie LK, s.r.o. a Energie Ralsko, s.r.o.

## **DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE VE STŘEDNÍCH ŠKOLÁCH POSKYTUJÍCÍCH VŠEOBECNÉ VZDĚLÁNÍ**

V rámci aktivity **Vybavení a sdílení digitálních technologií v prostředí všeobecného vzdělávání jako odpovídající příprava do dalších stupňů vzdělávání** je realizována platforma digitalizace ve školství (v rámci projektu Smart Akcelerátor Libereckého kraje III). Při ní proběhla ve druhém pololetí roku 2025 tři setkání zástupců škola odborníků, tzv. Digitální kavárny, a to konkrétně na tato témata:

- Spisová služba ve školách: jak ji zvládnout digitálně a bez stresu,
- Robotické hračky jako pomocník a motivační nástroj ve výuce,
- Robotické stavebnice a virtuální robotika ve výuce, tvořivost, logika a technologie v jednom.

## POSILOVÁNÍ ÚROVNĚ SLUŽEB V DIGITÁLNÍM VĚKU

V rámci aktivity **Vzdělávání se, inspirování se a sdílení dobrých praktik** byl ve sledovaném období realizován projekt:

### Programovatelná robotická hlava „Ohbot“

<i>cíl projektu:</i>	Otestování využití programovatelné robotické hlavy „Ohbot“ s napojením na AI ve školách v rámci výuky různých předmětů.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Představení robota v rámci Digitální kavárny v České Lípě a na Dny GIS na TUL Liberec. Zapůjčení robota na ZŠ Špičák (Česká Lípa). Na základě představení robota na Digitální kavárně došlo k jeho zakoupení – ZŠ Dubá (probíhají konzultace ohledně nastavení a využití robota). Konzultace a představení robota na SOŠ a VOŠ Česká Lípa a na Křesťanské základní škole J. A. Komenského Liberec.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Zapůjčení robota do dalších škol – Křesťanská základní a mateřská škola J. A. Komenského, SOŠ a VOŠ Česká Lípa.
<i>kontaktní osoba:</i>	M. Pšenička

Dále byla zorganizována 4 školení pro úředníky krajského úřadu v oblasti práce s daty a využívání Datového portálu Libereckého kraje a proběhla prezentace Datového portálu Libereckého kraje a vzdělávání žáků pro práci s daty v ZŠ Oblačná v Liberci a v rámci Dnů Gis Liberec.

## DALŠÍ PROJEKTY REALIZOVANÉ MIMO OBLASTI AKTIVIT AKČNÍHO PLÁNU

Ve sledovaném období byly dále realizovány projekty, které sice nepatří do oblastí aktivit nastavených v akčním plánu, ale svým charakterem přispívají k naplňování cílů koncepce Chytřejší kraj pro Liberecký kraj. Jedná se o následující projekty:

### Taxibusy

<i>bližší popis:</i>	Zajištění poptávkové dopravy. Objednávka spojení probíhá prostřednictvím mobilní aplikace, která cestujícího navede k nejbližší virtuální zastávce.
<i>aktivity v předchozím období:</i>	Zavedení pilotního provozu mezi Novým Městem p. S. a Jindřichovicemi p. S. Analýza a modelování dopadů, příprava integrace služby TvůjBus do IDOL v návaznosti na připravované změny legislativy.
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Příprava strategie rozvoje operativní poptávkové dopravy. Modelování vybraných oblastí, včetně dopadu na „klasickou“ dopravní obslužnost. Příprava nové oblasti.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Realizace a zavedení služby v dalších oblastech Libereckého kraje (Železnobrodsko).
<i>kontaktní osoba:</i>	P. Porkertová

*Trans-Borders Plus*

<i>bližší popis:</i>	Spolupráce s evropskými partnery v oblasti interoperability informačních systémů ve veřejné dopravě (mapy, vyhledávače spojení, inteligentní zastávky).
<i>aktivity v předchozím období:</i>	-
<i>aktivity v období 02/2025:</i>	Realizace QR kódů s informacemi o IDOL (zpoždění, mimořádnosti, tipy na výlet), příprava standardů BUS zastávek, práce s open daty v Trojzemí.
<i>plán pro období 01/2026:</i>	Přípravné práce pro realizaci Vyhledávače a Opendata IDOL pro sdílení dat se třetími stranami.
<i>kontaktní osoba:</i>	P. Porkertová

## 4. Zajištění provozu a rozvoje Platebního portálu Libereckého kraje

Jedná se o jednotný systém pro elektronické platby obecních poplatků.

### Aktivity v období 02/2025:

Byla zajištěna pokračující technická asistence aktivním uživatelům platebního portálu při nastavování a využívání služeb. Zároveň došlo k oslovení dalších měst a obcí v Libereckém kraji za účelem představení platebního portálu a k rozšíření zapojení dalších subjektů v rámci kraje. Dále proběhla kompletní aktualizace administrace portálu včetně grafického rozhraní. Proběhla také jednání k nastavení systému pro přijímání plateb v kryptoměně.

### Stav k 31. 12. 2025

Počet aktivních uživatelů (obcí):	81
Počet aktivních služeb:	217
Počet obcí před podpisem smlouvy – v přípravě:	17
Počet obcí se zájmem:	cca 5

### Realizované transakce:

Měsíc	Počet plateb	Finanční objem transakcí
Červenec 2025	49	53 888 Kč
Srpen 2025	41	43 475 Kč
Září 2025	61	61 214 Kč
Říjen 2025	48	56 041 Kč
Listopad 2025	32	30 904 Kč
Prosinec 2025	40	56 346 Kč
<b>Celkem</b>	<b>271</b>	<b>301 867 Kč</b>

*Poznámka: Jedná se o platby, které prošly přes platební bránu Libereckého kraje. Řada plateb proběhla mimo platební bránu LK a byla realizována přes mobilní internetové bankovníctví uživatele. Jejich počet není možné evidovat.*

### Plán pro období 01/2026:

Postupně budou oslovovány města a obce s projevem zájmem o platební portál a nastaví se jejich požadované služby. Dále proběhnou prezentace zbývajícím dosud neosloveným obcím v Libereckém kraji.

Plánované rozšíření Platebního portálu Libereckého kraje:

- dokončení možnosti platby kryptoměnou (probíhá programování)
- vytvoření tlačítka pro souhlas uživatele s podmínkami GDPR

- možnost výběru položek (zadání ID zákazníka a vyhledá se cena)
- doplnění filtrování stavu PLATBY
- potvrzení o prodeji služby
- možnost přihlášení registrovaných uživatelů přes Bankovní identitu / Implementace možnosti přihlášení přes NIA

## 5. Informace o dalších činnostech

### **Pracovní skupina pro umělou inteligenci**

Ve druhém pololetí roku 2025 se pracovní skupina nesešla.

### **Koordinace a porady**

Ve sledovaném období se uskutečnily následující porady:

- 8. 10. 2025 – jednání Řídící skupiny (viz kapitola 2)