

# TC&k



Část I. – Informace o projektu

4. 12. 2023

Regionální stálá konference Ústeckého kraje



# Geneze projektu

- Březen 2021 – rozhodnutí o přípravě jednoho komplexního projektu
- Duben 2021 – zastupitelům představen strategický záměr TCÚK
- Červen 2021 – **RSK schválila strategické záměry kraje, včetně TCUK**
- 1. polovina roku 2022 – Původně avizované otevření výzvy
- Květen 2022 – dokončena studie proveditelnosti – čekání na výzvu
- Listopad 2022 – výzva vypsána, ale bez klíčových příloh
- Leden 2023 – **zahájena realizace projektu**
- Únor 2023 – podána žádost o dotaci
- Prosinec 2027 – ukončení realizace projektu

# Problémy/potřeby, které projekt řeší

Z komplexu problémů a potřeb, spojených s transformací kraje řeší projekt Transformačního centra Ústeckého kraje následující hlavní problémy/potřeby:

1. zkvalitnění veřejné správy a veřejných služeb prostřednictvím informačních a datových služeb;
2. vyšší podíl podnikání s vysokou přidanou hodnotou;
3. maximalizace využití obnovitelných zdrojů a úspor energie při současném zvýšení odolnosti „místní“ energetiky;
4. revitalizace a resocializace území kraje s důrazem na post-těžební krajinu Severočeské hnědouhelné pánve a jejího okolí.

# Cíl projektu a náklady

1. Pro potřeby transformace Ústeckého kraje vytvořit / rozšířit klíčové podpůrné služby v následujícím členění:
  1. chytré datové a informační služby
  2. služby pro podporu inovativního podnikání
  3. služby pro podporu komunální energetiky s využitím OZE
  4. služby pro podporu revitalizace a resocializace území/krajiny
2. revitalizovat objekt bývalé střední školy:
  1. jako zázemí výše uvedených služeb (partnerských organizací);
  2. jako inspiraci pro rekonstrukci/revitalizaci obdobných objektů.

Rozpočet projektu – 1 119,5 mil. Kč      Dotace OPST – 952 mil. Kč

# Partneři projektu

**Nevytváříme žádnou novou organizaci**, jednotlivé části (pilíře) projektu realizují tito partneři:

DATA – Datové centrum Ústeckého kraje  
*příspěvková organizace Ústeckého kraje*

PODNIKÁNÍ - Inovační centrum Ústeckého kraje  
*zapsaný spolek – kraj je jedním ze tří zřizovatelů*

ENERGETIKA – Energetické centrum Ústeckého kraje  
*příspěvková organizace Ústeckého kraje*

KRAJINA – Regionální rozvojová agentura Ústeckého kraje  
*akciová společnost – 100% vlastněná krajem*

# Pilíř 1 – DATA – výstupy

1. Pilotní LoRaWAN **síť pro Internet věcí** bude provozována a funkční.
2. Pilotní krajský katalog otevřených dat bude k dispozici.
3. Software pro Krajský energetický management k dispozici.
4. Workshopy a hackathony k popularizaci datové platformy a práce s daty.
5. Studentské **praxe** pro studenty středních škol uskutečněny.
6. Pilotní **vzdělávací portál** pro rozšíření výuky informatiky na středních školách k dispozici.
7. Dokumentace datové platformy zpracována a volně dostupná.
8. Dílčí části datové platformy zveřejněny.
9. Backoffice IT služby pro ostatní pilíře k dispozici.

# Pilíř 2 – PODNIKÁNÍ – výstupy

1. Služby pro **začínající podniky** (start-upy) jsou poskytovány
2. Služby pro rozvinuté podniky, zvyšující jejich **inovační výkonnost** jsou poskytovány
3. Služby pro rozvinuté podniky, zvyšující jejich **technologickou kompetenci** jsou poskytovány
4. Laboratoř pro **robotické testování** (LART) je vytvořena a využívána
5. Osvěta a sdílení příkladů dobré praxe je zajištěno

# Pilíř 3 – ENERGETIKA – výstupy

1. Pilotní screening potenciálu pro zvýšení energetické odolnosti a využití OZE v obcích je zpracován.
2. Pilotní lokální energetické studie pro zvýšení energetické odolnosti a využití OZE v obcích jsou zpracovány.
3. Pilotní technické/datové podklady pro využití při řešení územního energetického managementu obcí jsou k dispozici.
4. Konzultace obcím v oblasti **územního energetického managementu** a **komunitní energetiky** poskytovány.
5. Podpora při založení místního energetického společenství poskytována.
6. Propagace, osvěta a sdílení příkladů dobré praxe je provedena.
7. Obcím jsou k dispozici **veřejní energetici**.



# Pilíř 4 – KRAJINA – výstupy

1. Vstupní analýza Severočeské hnědouhelné pánve je zpracována a její závěry jsou akceptovány.
2. **Modelové studie** pilotního charakteru zaměřené na problémová témata a místa ve vztahu k revitalizaci a resocializaci SHP jsou zpracovány a akceptovány.
3. Shrnující **komplexní studie** revitalizace a resocializace SHP je zpracována a akceptována klíčovými stakeholdery.
4. Katalog ikon Ústeckého kraje je zpracován a zveřejněn.
5. Konzultace veřejným subjektům v Ústeckém kraji v oblasti revitalizace, resocializace a architektonických/urbanistických soutěží poskytována.
6. Osvěta a sdílení příkladů dobré praxe je zajištěno.

# Revitalizace objektu střední školy

Rekonstrukce areálu bývalé střední školy ve Staré ulici v Ústí nad Labem se stane vzorovým příkladem revitalizace typových objektů z druhé poloviny dvacátého století.

Dispozice:

- 1 700 m<sup>2</sup> určeno pro 4 pilíře, resp. partnerské organizace
- 4 500 m<sup>2</sup> určeno pro zasídlené objekty
- 600 m<sup>2</sup> pro prezentační centrum kraje
- 1 800 m<sup>2</sup> pro pracovní dílny, laboratoře apod.
- 400 m<sup>2</sup> pro obslužné zázemí

Objekt bude vlastněn Ústeckým krajem. Péči o objekt a jeho provoz bude zajišťovat Krajská majetková (KM) – příspěvková organizace Ústeckého kraje



# Mezinárodní architektonická soutěž





# SYNERGIE - KOMPLEMENTARITA

Díky HSR ÚK proběhl společný detailní **rozbor potenciálních překryvů** se dvěma tematicky nejbližšími projekty:

- Sev.en Inntech – projekt Green Mine,
- UJEP– projekt RUR - Region univerzitě, univerzita regionu.

Identifikováno 14 oblastí s možnými překryvy – přeměněny v **synergie**.

Aktivity všech pilířů TCUK jsou stavěny jako **komplementární** a podpůrné k agendám krajského úřadu a municipalit.

Všechny služby jsou rozvíjeny pro posílení kapacit výkonu veřejné správy a podporu rozvoje na území Ústeckého kraje.



# Udržitelnost

Financování v době udržitelnosti vychází z omezení, daných požadavky na dodržení pravidel veřejné podpory.

Financování v období udržitelnosti ponese Ústecký kraj.

Výjimku tvoří:

1. doplňkové příjmy pilířů 1, 3 a 4 za poskytování služeb maximálně do výše 20 % obratu;
2. doplňkové příjmy z pronájmů prostor třetím subjektům (především v rámci podpory inovativního podnikání a prezentace kraje) v objektu Transformačního centra.

# Příklady provázanosti pilířů

- Příprava založení transformačního clusteru (1, 2, 3, 4 ...)
- Využití prostorových dat pro interpretaci zájmů v území (1 + 4)
- Vzdělávací workshopy k tématu udržitelnosti a ESG (2 + 3)
- Semináře pro obce – energetický potenciál území (4 + 3)
- Vytvoření tzv. „Tematického atlasu kraje“ (1 + 4)
- Konzultace k využití území po těžbě pro energetiku (4 + 3)
- Mapování rozvojových ploch pro podnikání (2 + 4)
- Vytváření „Krajského energetického managementu“ (1 + 3);
- Příprava projektu využívajícího umělou inteligenci nebo propojení studentů s podnikatelskou sférou v oblasti IT (1 + 2).

# Již pracujeme (a učíme se při tom)

- Pilotní studie využití Radovesické výsypky je těsně před dokončením
- Zájem o vybudování lékařského simulačního centra v objektu Transformačního centra
- Pilotní energetický screening obce Velké Březno je dokončen a na jeho příkladě je odladěna metodologie pro další práci
- Integrace města Louny do krajského energetického managementu
- Budování chytrého systému monitoringu vnitřního prostředí v organizacích zřizovaných Ústeckým krajem

[www.tcuk.cz](http://www.tcuk.cz)