

The background is a solid blue color. It is decorated with various abstract geometric shapes in different shades of blue, including circles, rectangles, and curved segments. Some shapes are solid, while others are outlines. The text 'čstecký kraj' is centered in a white, sans-serif font.

čstecký kraj

Specifické potřeby rozvoje VVI a transferu technologií a znalostí v Ústeckém kraji

Mgr. Iva Dvořáková, LL.M.,
radní Ústeckého kraje (oblast přípravy a realizace
projektů – Fond spravedlivé transformace, fondy
Ministerstva životního prostředí, Ministerstva pro
místní rozvoj a jiných)

OPERAČNÍ PROGRAM SPRAVEDLIVÁ TRANSFORMACE ÚSTECKÉHO KRAJE - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Podporované regiony OPST:



Ústecký kraj

alokace: 14,7 mld. Kč



Karlovarský kraj



Moravskoslezský kraj

Podporované oblasti OPST v ÚK:



Podnikání



Výzkum, rozvoj a inovace



Nová energie



Digitální inovace



Územní obnova



Cirkulární ekonomika



Lidé a dovednosti

Formy podpory OPST:

Strategické projekty

Tematické výzvy

Zastřešující projekty

Finanční nástroje
(úvěry)

Řídící orgán OPST = MŽP

Proč technologický transfer

- Hlavním tématem transformace Ústeckého kraje je dekarbonizace průmyslu, změna struktury a zvýšení přidané hodnoty místních firem.
- To je nutné řešit změnami technologií a pracovních postupů, tedy transferem znalostí a inovacemi.

Specifické bariéry pro využití podpůrných nástrojů VaV v regionu

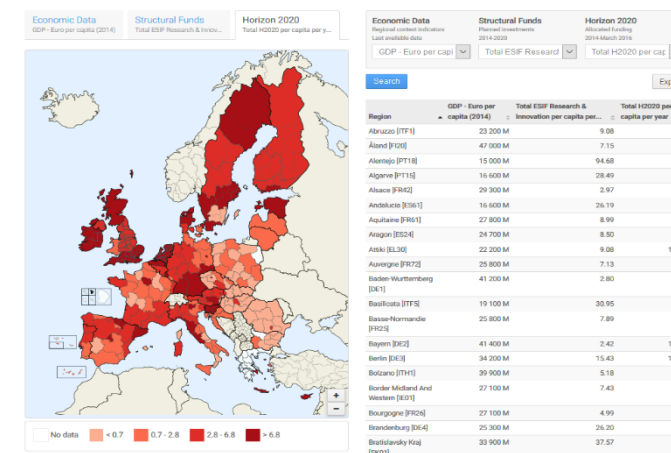
- Lidské zdroje jako celek \Rightarrow málo kvalifikovaných lidí.
- Brain drain - odliv mozků.
- Genderová rovnost – málo lidí ve výzkumu \Rightarrow málo žen. Vyrovnanost je pro nás cíl, ne důvod k vyřazování projektů z národní úrovně.
- Absence rychlých peněz na ověření nápadů - Proof of concept, program typu GAMA (TAČR) v regionu chybí.

Specifické bariéry pro využití podpůrných nástrojů VaV v regionu

- UJEP má spíše aplikovaný smluvní výzkumu \Rightarrow nízký citační index \Rightarrow někteří hodnotitelé vnímají jako bariéru, přestože kvalita výzkumných nápadů je hodnocená dobře.
- Absence transferové kanceláře na UJEP, tedy schopnost popsat postupy komercializace v projektový žádostech.

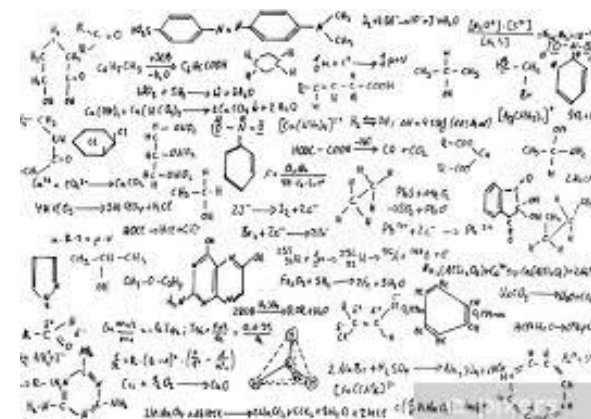
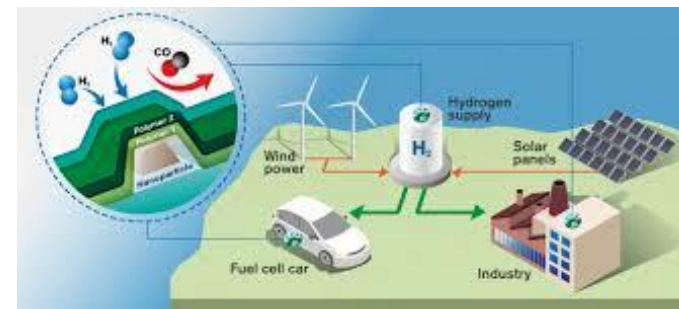
Teze nové RIS 3 strategie

- Podpora transformace generováním inovací, ale i absorpce regionální ekonomikou.
- Inovace postavené na technologiích i tlaku společenských změn.
- Zaměření na růstové a „vynořující se“ (emerging) obory.



Tradiční domény specializace Ústeckého kraje a jejich posun

- Od chemie k zelené chemii.
- Od tradiční energetiky k novým zdrojům a postupům (ukládání, H₂, geotermální energie, cirkulární principy).
- Strojírenství, mechatronika a automotive k novým oborům, například H₂?



Nové a průřezové obory

- Nanotechnologie - ve vazbě na přírodovědecké obory na UJEP.
- Aplikovaná digitalizace v oblastech jako jsou Průmysl 4.0, mobilita, zdravotnictví (eHealth), vzdělávání a smart city.
- Kreativní průmysly, sociální inovace opřené o ekonomické, humanitní, umělecké obory UJEP, obnova krajiny, vztah lidí k regionu.



Příležitosti specializace

- Domény specializace jsou postavené na:
 - na potřebách průmyslu,
 - znalostech dostupných na regionálních VaV pracovištích,
 - znalostech dostupných v „dojezdové“ vzdálenosti.
- Specializace umožňuje koncentrovat prostředky do růstových příležitostí.
- Podmínka \Rightarrow nastavení výzev musí odpovídat regionálním specifikům zmíněným na počátku.

Co je tedy pro nás specifické?

Potřebujeme inovace nejen tvořit, ale také absorbovat. Naučit se je využívat.

Máme nižší kapacitu pro výzkum než jiné regiony, ale máme průmyslovou tradici a máme po těžbě dostatek prostor pro budování nových kapacit pro aplikovaný výzkum z blízkých VaV pracovišť, poloprovozy, testovací centra apod.

.. a to očekáváme od rozvoje Technologického Transferu v našem Kraji.

Děkuji za pozornost!

Krajský úřad
Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem

www.kr-ustecky.cz

ústecký kraj