RIS3 strategie Kraje Vysočina

Den klastrů v Kraji Vysočina

7. 12. 2022

Vize

„Kraj Vysočina se zařadí do roku 2027 mezi regiony systémově realizující výzkum, vývoj a inovace prostřednictvím specializace na vybraná tradiční, ale zároveň i nová, perspektivní odvětví s výrazným růstovým potenciálem.“

Specifika Kraje Vysočina

- nízká hustota obyvatelstva
- rozptýlená sídelní struktura s velkým množstvím malých obcí
- centrální poloha v rámci ČR
- dobrá dopravní dostupnost na pražskou a brněnskou aglomeraci
- hospodářství zaměřené na výrobní sektory
  - primární sektor 6,4 % (ČR 2,6 %)
  - sekundární sektor 45,5 % (ČR 37,2 %)
  - terciární sektor 48,1 % (ČR 60,1 %)

(pozn. data za rok 2020)

Specifika Kraje Vysočina

- nízká úroveň HDP
- dlouhodobě nízká míra nezaměstnanosti
- nízká podnikatelská aktivita
- většina výrobních firem se pohybuje na nižších stupních hodnotových řetězců
- nízký výzkumný a inovační potenciál regionu
- dominance podnikatelského sektoru na VaV aktivitách, a to jak z hlediska objemu investic (97 %), tak lidských zdrojů (97 % pracovníků)
- nízký podíl absolventů vysokých škol

(pozn. data za rok 2020)

Inovační, vědecko-výzkumná a podnikatelská infrastruktura

Vědecko-výzkumné instituce

- Vysoká škola polytechnická Jihlava
- Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.
- ÚJV Řež, a.s. - pracoviště JE Dukovany
- Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i. - pobočka Studenec
- Centrum Telč - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.
- Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i. - detašované pracoviště Pelhřimov

Podnikatelské a inovační parky

- Podnikatelský a inovační park Havlíčkův Brod
- Technologický park Jihlava
- Hubbr, coworking Havlíčkův Brod, z.ú. – součástí Podnikatelské centrum

Inovační, vědecko-výzkumná a podnikatelská infrastruktura

Klastry s působností/pobočkou v Kraji Vysočina

- Klastr obecného strojírenství (CGMC, družstvo) - Technologický park Jihlava
- CZECH IT CLUSTER, družstvo
- Klastr českých nábytkářů, družstvo
- CZECHIMPLANT, z.s.

- Celkem 53 firem z Kraje Vysočina spolupracuje v rámci 20 klastrů (nejvíce v rámci Klastru obecného strojírenství, Klastru českých nábytkářů a Klastru výrobců obalů - OMNIPACK)

Hlavní bariéry rozvoje VVI

- nedostatečně rozvinutý lidský potenciál pro rozvoj VaV aktivit
- slabá vědecko-výzkumná základna
- nízký zájem firem o VaV aktivity
- nízký zájem firem o rozšiřování VaV aktivit a zvyšování počtu zaměstnanců v oblasti VaV
- nízký zájem o spolupráci s univerzitami a výzkumnými ústavy, větší ochota ke spolupráci s firmami

Klíčové oblasti změn pro období 2021 – 2027

Rozvoj podnikatelského prostředí a inovací v podnicích

- Rozvoj podnikatelského prostředí
- Zvýšení intenzity inovačních aktivit ve firmách

Dostupná a kvalifikovaná pracovní síla pro výrobu a inovace v Kraji Vysočina

- Zlepšení kompetencí absolventů středních a vysokých škol především s technickým a přírodovědným zaměřením
- Posílení zájmu o technické obory a jejich popularizace

Infrastruktura ICT

- Pokrytí šedých a bílých míst vysokorychlostní ICT infrastrukturou

Krajské domény specializace

- strojírenství a kovozpracující průmysl
- automobilní průmysl
- energetická odvětví
- ICT, elektrotechnický průmysl a průmyslová automatizace

Implementační struktura RIS3

Rada pro inovace Kraje Vysočina

- Vysoká škola polytechnická Jihlava
- Centrum Telč (UTAM AV ČR)
- Krajská hospodářská komora Kraje Vysočina
- OPTOKON a.s.
- Marelli Automotive Lighting Jihlava (Czech Republic) s.r.o.

Odbor regionálního rozvoje Krajského úřadu Kraje Vysočina

Příklady nejvýznamnějších aktivit realizovaných/podporovaných krajem pro dosažení změn v klíčových oblastech

Rozvoj podnikatelského prostředí a inovací v podnicích

Rozvoj podnikatelského prostředí

- Soutěž STARTupUJ NA VYSOČINĚ + série webinářů pro začínající podnikatele
- Projekty Síť asistenčních center k problematice Průmysl 4.0, Digitální centra 2022
- Evropský region Dunaj-Vltava – platforma Průmysl 4.0
- Podnikatelské mise a prezentace podnikatelského prostředí v rámci zahraničních návštěv v regionu
- Průběžný sběr informací a mapování ve firmách
- Networking, propagační či diskuzní setkání k tématu podpory podnikání a VVI

Příklady nejvýznamnějších aktivit realizovaných/podporovaných krajem pro dosažení změn v klíčových oblastech

Rozvoj podnikatelského prostředí a inovací v podnicích

Zvýšení intenzity inovačních aktivit ve firmách

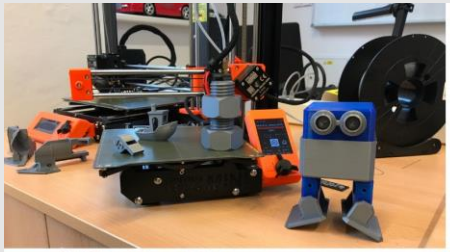
- Inovační vouchery
- Podpora individuálních projektů firem a partnerů
- Příprava projektu do výzvy SmartAkcelerátor

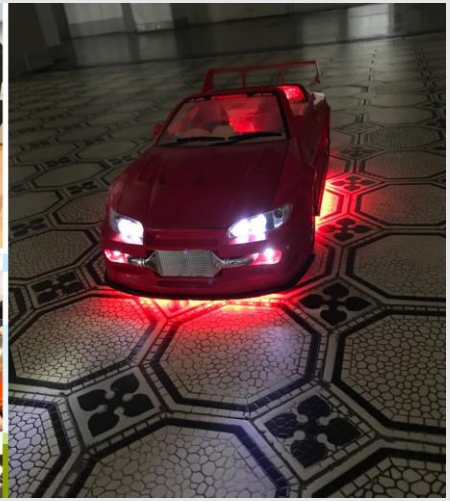
Příklady nejvýznamnějších aktivit realizovaných/podporovaných krajem pro dosažení změn v klíčových oblastech

Dostupná a kvalifikovaná pracovní síla pro výrobu a inovace v Kraji Vysočina

Zlepšení kompetencí absolventů středních a vysokých škol

- Dlouhodobá podpora rozvoje Vysoké školy polytechnické Jihlava
- Memorandum o spolupráci s Masarykovou univerzitou
- Systémová podpora polytechnického vzdělávání, modernizace a propagace technických a přírodovědných oborů
- Vzdělávací program Cesty k technologiím (P-TECH)
- Soutěže pro studenty SŠ – Ideathon, Hackathon, kybernetická bezpečnost, GIS soutěž, Trophée Mille ČR atd. včetně mezinárodních soutěží





Příklady nejvýznamnějších aktivit realizovaných/podporovaných krajem pro dosažení změn v klíčových oblastech

Dostupná a kvalifikovaná pracovní síla pro výrobu a inovace v Kraji Vysočina

Posílení zájmu o technické obory a jejich popularizace

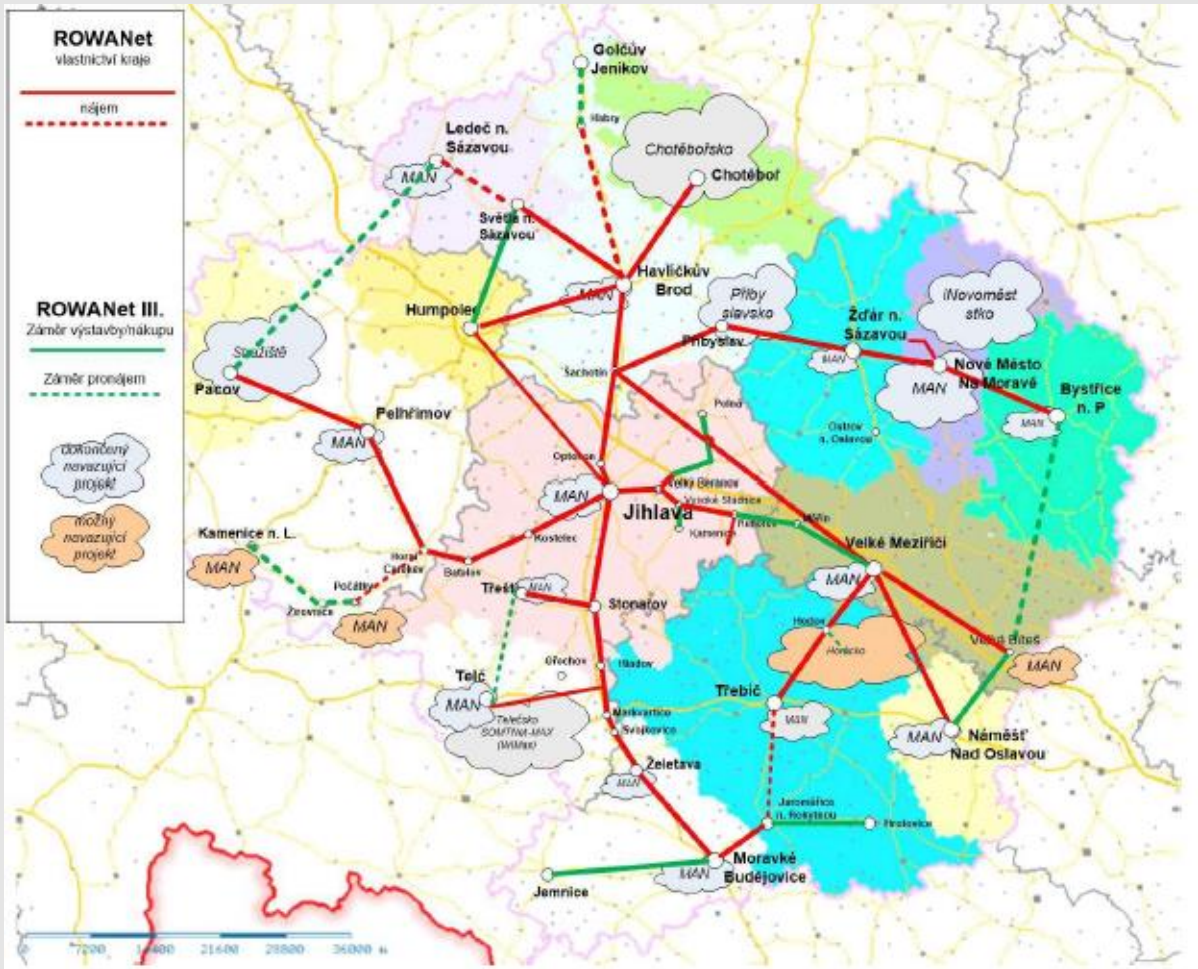
- Motivační stipendia pro žáky vybraných technických oborů středních škol - posílení zájmu mladých lidí o studium v "nedostatkových" oborech s dlouhodobou poptávkou ze strany firem
- Podpora vzdělávání energetiků (maturitní obor Energetika na Střední průmyslové škole Třebíč)
- Práce s talenty
- Pravidelné přehlídky středních škol a prezentace spolupráce s firmami apod.

Příklady nejvýznamnějších aktivit realizovaných/podporovaných krajem pro dosažení změn v klíčových oblastech

Infrastruktura ICT

Pokrytí šedých a bílých míst vysokorychlostní ICT infrastrukturou

- **Rozvoj síťové infrastruktury páteřní sítě Rowanet**



Aktuální výzvy

- Digitalizace – nejen průmysl, ale i veřejná správa
  - Digitální technická mapa
  - Národní kontaktní místo pro elektronické zdravotnictví (projekt PATHED, NIXZD.CZ, X-eHealth)
  - BIM
- Cirkulární ekonomika
- Talent attraction management

Děkuji za pozornost

Mgr. Hana Hajnová

náměstkyně hejtmana pro oblast regionálního rozvoje, územního plánu a stavebního řádu, Fond Vysočiny, NNO