

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

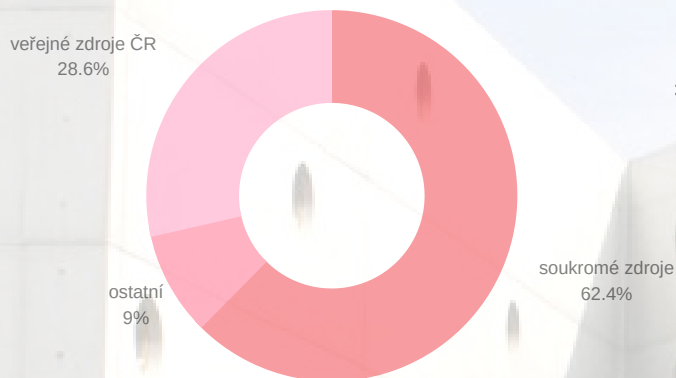
z pohledu

VÝZKUMU a INOVACÍ

+ Výzkum v regionu v číslech

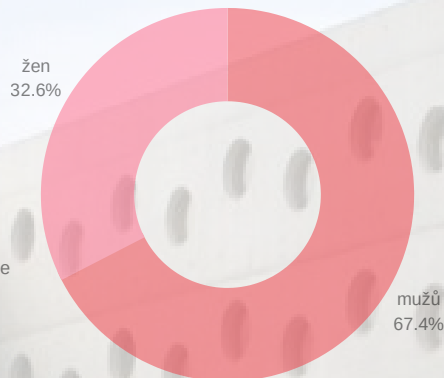
KRAJSKÉ VÝDAJE

2 726 mil. Kč



ZAMĚSTNANCI

3 627 zaměstnanců celkem



PRACOVÍŠTĚ

150 výzkumných pracovišť

HLAVNÍ CENTRA

▶ Hradec Králové

Zdroj: Český statistický úřad, 2020

+ Silné obory

- ▶ VÝROBA DOPRAVNÍCH PROSTŘEDKŮ A JEJICH KOMPONENT
- ▶ STROJÍRENSTVÍ
- ▶ NOVÉ TEXTILNÍ MATERIÁLY
- ▶ ELEKTRONIKA, OPTOELEKTRONIKA, OPTIKA, ELEKTROTECHNIKA
- ▶ ICT TECHNOLOGIE
- ▶ LÉČIVA, ZDRAVOTNICKÉ PROSTŘEDKY A LÉKAŘSKÁ PÉČE
- ▶ POKROČILÉ ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

+ Hlavní výzvy

- ▶ **LIDÉ VE VÝZKUMU A INOVACÍCH:** zvýšení počtu kvalifikovaných pracovníků ve firmách; zvýšení (mezinárodní) mobility lidských zdrojů ve výzkumných organizacích; snaha o návrat absolventů vysokoškolských technických oborů zpět do kraje
- ▶ **PODPORA INOVAČNÍ VÝKONNOSTI FIREM:** posílení výzkumných a inovačních aktivit firem, oborových a mezioborových seskupení s důrazem na mezinárodní aktivity; motivace obyvatel k vlastní podnikatelské inovativní činnosti; vytvoření příznivého prostředí pro vznik start-upů
- ▶ **KVALITA VZDĚLÁVÁNÍ A KVALIFIKACE:** posílení spolupráce vzdělávacích institucí s podnikatelským sektorem; zajištění kvalitního vzdělávání s důrazem na technické/ přírodovědné obory a popularizační aktivity na středních a vyšších odborných školách; identifikace talentů a práce s nimi na středních školách, včetně rozvoje osob provádějících kariérní poradenství

Zdroj: aktuální RIS3 Královéhradeckého kraje 2020

+ Vybraní partneři ve výzkumu a inovacích

ORGANIZACE VE VÝZKUMU

- ▶ Univerzita Hradec Králové
- ▶ Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
- ▶ Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
- ▶ Univerzita obrany, Fakulta vojenského zdravotnictví Hradec Králové
- ▶ VŠÚO Holovousy, s. r. o.
- ▶ Fakultní nemocnice Hradec Králové
- ▶ Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. v Novém Hrádku
- ▶ Státní ústav radiální ochrany, v. v. i. - pobočka Hradec Králové
- ▶ Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i - pobočka Kostelec nad Orlicí
- ▶ Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. - Výzkumná stanice Opočno
- ▶ Muzeum východních Čech v Hradci Králové

INOVAČNÍ INFRASTRUKTURA

- ▶ Centrum investic, rozvoje a inovací (CIR)
- ▶ Technologické centrum Hradec Králové
- ▶ Centrum transferu biomedicínských technologií (CTBT)
- ▶ Centrum textilních technologií a vzdělávání
- ▶ Asociace inovačního podnikání ČR
- ▶ Klastr Omnipack
- ▶ Czech Stone Cluster
- ▶ Hradecký IT klastr
- ▶ Centrum inovací a podnikání Trutnov z.s.

INOVATIVNÍ FIRMY

- ▶ ELLA-CS, s.r.o.
- ▶ INOTEX, s. r. o.
- ▶ ATEKO, a. s.
- ▶ SQS VláknoVá optika a.s.
- ▶ GENERI BIOTECH s.r.o.
- ▶ Farmet a.s.
a mnohé další

