

KARLOVARSKÝ

KRAJ Z POHLEDU VÝZKUMU A INOVACÍ

VÝZKUM V REGIONU V ČÍSLECH

VÝZKUMNÝCH PRACOVIŠŤ: **31**

HLAVNÍ CENTRUM: **KARLOVY VARY**

KRAJSKÉ VÝDAJE:
311 MIL. KČ

ZAMĚSTNANCI:
433

||||||| 309 MIL. KČ PODNIKATELSKÝ SEKTOR

||||||| 3 MIL. KČ VLÁDNÍ SEKTOR

||||||| 0 KČ VYSOKOŠKOLSKÝ SEKTOR

||||||| 0 KČ SOUKROMÝ NEZISKOVÝ

302
MUŽI

131
ŽENY

Zdroj: Český statistický úřad, 2023

SILNÉ OBORY

- **LÁZEŇSTVÍ, BALNEOLOGIE A CESTOVNÍ RUCH**
- **KERAMIKA, PORCELÁN A SKLO:** tradiční průmyslová odvětví
- **OBNOVITELNÉ ZDROJE:** energetika a využití obnovitelných zdrojů energie, zpracování druhotných surovin, pokročilé technologie recyklace
- **AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL A AUTONOMNÍ DOPRAVA:** rozvoj autonomní dopravy bude klíčový v souvislosti s přípravou na příchod BMW (plán vystavět na území zasaženém těžbou testovací polygon)
- **STROJÍRENSTVÍ:** elektrotechnika a mechatronika v automobilovém průmyslu

HLAVNÍ VÝZVY

- **SOUKROMÝ SEKTOR:** podpora podnikání a výzkumných a inovačních aktivit firem
- **VEŘEJNÝ SEKTOR:** zavádění chytrých řešení podle principů Smart Cities
- **LIDÉ A ZNALOSTI:** investice do vzdělávání, motivace studentů a žáků ke studiu technických a přírodovědných oborů a k rozvoji kreativity, podpora práce s talenty a nadanými dětmi
- **ATRAKTIVNÍ REGION:** vytvoření a budování silného jména regionu pro investice a novou inspirativní pracovníky
- **KULTURA A KREATIVNÍ PRŮMYSL:** tradiční výroba skla a porcelánu nebo podpora potenciálu filmového turismu v souvislosti s KVIFF
- **DIGITALIZACE:** kvalitní pokrytí regionu sítěmi nové generace, první komerční 5G síť
- **INTERNACIONALIZACE:** potenciál mezinárodní spolupráce s významnými evropskými inovačními centry v Bavorsku a Sasku

Zdroj: RIS3 strategie Karlovarského kraje

INOVAČNÍ EKOSYSTÉM KRAJE VYBRANÍ PARTNEŘI VE VÝZKUMU A INOVACÍCH

ORGANIZACE VE VÝZKUMU

- Institut lázeňství a balneologie, v. v. i.
- Fakulta ekonomická Západočeské univerzity v Chebu
- Vysoká škola finanční a správní, a. s., Karlovy Vary

INOVAČNÍ INFRASTRUKTURA

- Krajský úřad Karlovarského kraje
- Karlovarská agentura rozvoje podnikání, p. o. (KARP)
- Inovační centrum INION, z.ú.

INOVATIVNÍ FIRMY

- Astos Machinery, a. s.
- BONNEL TECHNOLOGIE, s. r. o.
- BVD PECE, spol. s r.o.
- G D K spol., s r. o.
- Lias Vintířov, lehký stavební materiál, k. s.
- MONTSTAV CZ, s. r. o.
- RAIL ELECTRONICS CZ, s. r. o.
- REALISTIC, a. s.
- Sedlecký kaolin, a. s.
- SKF Lubrication Systems CZ, s.r.o.
- Synthomer, a. s.
- Thun 1794 a.s.
- WITTE Nejdek, s r. o.
- a mnohé další