

MORAVSKOSLEZSKÝ

KRAJ Z POHLEDU

VÝZKUMU A INOVACÍ

VÝZKUM V REGIONU V ČÍSLECH

VÝZKUMNÝCH PRACOVIŠŤ: **316**

HLAVNÍ CENTRA: **OSTRAVA, OPAVA,
KARVINÁ, HAVÍŘOV, TŘINEC, NOVÝ JIČÍN**

KRAJSKÉ VÝDAJE:

6 880 MIL. KČ

ZAMĚŠTNANCI:

7 684

||||||| 4 736 MIL. KČ PODNIKATELSKÝ SEKTOR

||||||| 106 MIL. KČ VLÁDNÍ SEKTOR

||||||| 2 020 MIL. KČ VYSOKOŠKOLSKÝ SEKTOR

||||||| 18 MIL. KČ SOUKROMÝ NEZISKOVÝ

2 116
MUŽI

5 468
ŽENY

Zdroj: Český statistický úřad, 2023

SILNÉ OBORY

- **INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE:** digitalizace firemních procesů s důrazem na výrobu, zpracování dat
- **TECHNOLOGIE PRO VÝROBU, PŘENOS A UCHOVÁNÍ ENERGIÍ:** technologie pro výrobu, přenos a uchování energií, alternativní zdroje, vodík
- **NOVÉ MATERIÁLY:** vodivé plasty, nové vlastnosti ocelí, nové kompozitní materiály, cirkulární ekonomika
- **KULTURNÍ A KREATIVNÍ PRŮMYSL:** audiovizuální technologie a design

HLAVNÍ VÝZVY

- **PODNIKAVĚJŠÍ KRAJ:** zvýšení počtu firem mladších než 10 let s 25 a více zaměstnanci se sídlem v kraji
- **INOVAČNĚJŠÍ KRAJ:** podpora mezinárodní výzkumné excelence v tematických oblastech s již existující kritickou masou výzkumníků a výsledků vědeckovýzkumných institucí a podniků
- **VZDĚLANĚJŠÍ A ZAMĚSTNANĚJŠÍ KRAJ:** zvýšení podílu osob s vysokoškolským vzděláním, posílení internacionalizace, příchod zahraničních expertů a jejich integrace
- **ATRAKTIVNĚJŠÍ KRAJ:** zařazení kraje mezi TOP10 regionů v regionu střední a východní Evropy dle dynamiky růstu znalostní intenzity ekonomiky, dosažení mezinárodní excelence

Zdroj: RIS3 strategie Moravskoslezského kraje

INOVAČNÍ EKOSYSTÉM KRAJE VYBRANÍ PARTNEŘI VE VÝZKUMU A INOVACÍCH

ORGANIZACE VE VÝZKUMU

- Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
- Ostravská univerzita
- Slezská univerzita v Opavě
- Ústav geoniky AV ČR
- Fakultní nemocnice Ostrava
- Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
- Panevropská univerzita
- Vysoká škola PRIGO
- Slezské zemské muzeum

INOVAČNÍ INFRASTRUKTURA

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje
- Moravskoslezské inovační centrum
- Moravskoslezské investice a development
- Moravskoslezský pakt zaměstnanosti
- Moravskoslezský automobilový klastr
- Národní strojírenský klastr
- IT Cluster
- Evropský digitální inovační hub Ostrava
- Impact Hub Ostrava
- IdeaHUB
- Biomedicínské centrum 4Medical Innovations
- a mnohé další

INOVAČNÍ FIRMY

- ARMATURY GROUP a.s.
- BOCHEMIE a.s.
- BONATRANS GROUP a.s.
- BRANO a.s.
- ELVAC a.s.
- HANON SYSTEMS AUTOPAL SERVICES s.r.o.
- ING CORPORATION, spol. s r.o.
- MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.
- PO LIGHTING CZECH s.r.o.
- RD RÝMAŘOV s. r. o.
- TATRA TRUCKS a.s.
- VITESCO TECHNOLOGIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
- VYNCKE s.r.o.
- a mnohé další