

JIHOMORAVSKÝ

KRAJ Z POHLEDU VÝZKUMU A INOVACÍ

VÝZKUM V REGIONU V ČÍSLECH

VÝZKUMNÝCH PRACOVIŠŤ: **599**

HLAVNÍ CENTRA: -

KRAJSKÉ VÝDAJE:

22 932 MIL. KČ

ZAMĚSTNANCI:

24 840

||||| 13 765 MIL. KČ PODNIKATELSKÝ SEKTOR

||||| 2 189 MIL. KČ VLÁDNÍ SEKTOR

||||| 6 935 MIL. KČ VYSOKOŠKOLSKÝ SEKTOR

||||| 43 MIL. KČ SOUKROMÝ NEZISKOVÝ

17 244
MUŽI

7 596
ŽENY

Zdroj: Český statistický úřad, 2023

SILNÉ OBORY

- **SOFTWARE A SLUŽBY V IT:** vysoký podíl podniků s výzkumnými a inovačními aktivitami, rozvoj odvětví podněcuje početná základna absolventů a spolupráce firem se studenty
- **PŘÍSTROJE A ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ A SNÍMÁNÍ:** znalostně intenzivní odvětví, v kraji se provádí 2/3 českého výzkumu pro výrobu měřicích a zkušebních přístrojů
- **POKROČILÉ STROJE A STROJÍRENSTVÍ ZAŘÍZENÍ**
- **ENERGETICKÉ STROJÍRENSTVÍ A ELEKTRICKÉ KOMPONENTY:** silná průmyslová tradice v oblasti výroby elektromotorů, rozvaděčů, jističů a dalších produktů nacházejících své uplatnění v energetice a rozvodu elektrické energie

>>>

- **ZDRAVOTNICKÉ A FARMACEUTICKÉ VÝROBKY, DIAGNOSTIKA:** uplatnění ve zdravotnictví, především jde o producenty zdravotnických, farmaceutických a diagnostických výrobků
- **AEROSPACE:** integrátoři a dodavatelé ve vývoji a výrobě leteckých a kosmických technologií, k rozvoji celého oboru přispívají silné dodavatelské vazby v oblasti velmi přesného strojírenství a elektronických zařízení

HLAVNÍ VÝZVY

- **DOMOV GLOBÁLNĚ ÚSPĚŠNÝCH PODNIKATELŮ:** místní podniky představují základní pilíř ekonomické stability regionu a s tím souvisí péče o podnikatelský ekosystém formou systematického formování podnikatelských hubů či zvýšením aktivity zkušených lokálních investorů
- **ZAKOŘENĚNÉ ZAHRANIČNÍ KORPORACE S VYSOKOU AUTONOMIÍ:** velké firmy vyžadují vysokou technologickou úroveň a efektivitu, výsledná řešení exportují do celého světa, zásadní je posílení jejich provázanosti s místními firmami i výzkumnými kapacitami
- **MLADÍ LIDÉ PŘIPRAVENI MĚNIT SVĚT: MOTIVOVANÍ, VZDĚLANÍ A TALENTOVANÍ LIDÉ JSOU NEPOSTRADATELNÍ PRO ROZVOJ GLOBÁLNĚ ÚSPĚŠNÝCH MÍSTNÍCH FIREM**
- **DOSTATEK ODBORNÍKŮ PRO ZNALOSTNÍ EKONOMIKU:** příprava odborníků pro perspektivní oblasti ekonomiky a podpora dlouhodobého nárůstu podílu vysoce kvalifikovaných pracovních míst
- **VÝZKUM S DOPADEM NA BYZNYS A SPOLEČNOST:** podpora výzkumu, který mění k lepšímu svět, životy lidí a produkty firem
- **OTEVŘENÝ A ATRAKTIVNÍ INOVAČNÍ EKOSYSTÉM:** efektivní spolupráce a komunikace, která směřuje k budování silné atraktivní image regionu
- **#BRNOREGION JAKO LABORATOŘ BUDOUCNOSTI:** společná krajská marketingová značka #brnoregion nabízí kvalitní zázemí pro inovátory a umožňuje jejich řešení v reálném prostředí testovat a demonstrovat

Zdroj: RIS3 strategie Jihomoravského kraje

INOVAČNÍ EKOSYSTÉM KRAJE

VYBRANÍ PARTNEŘI VE VÝZKUMU A INOVACÍCH

ORGANIZACE VE VÝZKUMU

- Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
- CEITEC: Středoevropský technologický institut
- Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
- CzechGlobe: Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
- Fakultní nemocnice Brno
- FNUSA - ICRC
- Janáčkova akademie múzických umění
- Masarykova univerzita
- Mendelova univerzita v Brně
- Univerzita obrany v Brně
- Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
- Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
- Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
- Vysoké učení technické v Brně
- Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
- Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
- Zemědělský výzkum, spol. s.r.o.

INOVAČNÍ INFRASTRUKTURA

- BIC Brno spol. s r.o.
- Brnopolis z.s.
- Intemac Solutions, s.r.o.
- JCMM z.s.p.o.
- Jihomoravská agentura pro veřejné inovace JINAG, spolek
- Jihomoravský kraj
- JIC
- KHK Brno
- Regionální rozvojová agentura jižní Moravy z.s.p.o.
- Statutární město Brno

KLASTRY A KLASTROVÉ INICIATIVY

- CREA Hydro&Energy, z.s.
- INDUSTRY CLUSTER 4.0, z.s.
- Klastř českých nábytkářů
- Network Security Monitoring Cluster

INOVATIVNÍ FIRMY

- Aqua procon s.r.o.
- Asio tech, spol. s r.o.
- Axenta a.s.
- BOGGES, spol. s r.o.
- Camea, spol. s r.o.
- DAKO Brno, spol. s r.o.
- Flowmon Networks a.s.
- Geotest a.s.
- HPC Research s.r.o.
- Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.
- Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.
- Vars Brno a.s.
- a mnohé další