

PRAHA

Z POHLEDU VÝZKUMU A INOVACÍ

VÝZKUM V REGIONU V ČÍSLECH

VÝZKUMNÝCH PRACOVIŠŤ: **759**

KRAJSKÉ VÝDAJE:
51 738 MIL. KČ

||||||| 26 882 MIL. KČ PODNIKATELSKÝ SEKTOR

||||||| 14 164 MIL. KČ VLÁDNÍ SEKTOR

||||||| 10 459 MIL. KČ VYSOKOŠKOLSKÝ SEKTOR

||||||| 233 MIL. KČ SOUKROMÝ NEZISKOVÝ

HLAVNÍ CENTRA VÝZKUMU:

Univerzita Karlova / ČVUT v Praze / Akademie věd ČR
Vysoká škola chemicko technologická v Praze
Česká zemědělská univerzita v Praze

ZAMĚSTNANCI:

44 465

28 572
MUŽI

15 893
ŽENY

Zdroj: Český statistický úřad, 2023

SILNÉ OBORY

- **LIFE SCIENCE:** silné zastoupení výzkumných pracovišť špičkové úrovně v oblasti průmyslové a environmentální biotechnologie, biomedicíny, farmacie či chemických procesů a materiálů
- **KREATIVNÍ ODVĚTVÍ:** rozvinutá digitální síť kreativního průmyslu zejména se zaměřením na digitální média, mobilní aplikace a software, internetové služby či vizualizace a design
- **EMERGING TECHNOLOGIES:** progresivní technologie s vysokým inovačním potenciálem, jako jsou např.: letecké a kosmické technologie, robotika, umělá inteligence, energetika a nízkouhlíkové technologie
- **SLUŽBY PRO PODNIKY ZALOŽENÉ NA ZNALOSTECH (TZV. KIBS):** specializace na znalostně intenzivní služby, jako jsou IT služby, data mining, vizualizace, služby využívající družicové systémy apod.

HLAVNÍ VÝZVY

- **PROSTŘEDÍ STIMULUJÍCÍ INOVACE A FUNGUJÍCÍ PARTNERSTVÍ:** cílem je podporovat intenzitu spolupráce veřejného, soukromého a akademického sektoru, zapojení firem do inovativních řešení a tvorba poptávky samosprávy po inovacích
- **SNAZŠÍ VZNIK A ROZVOJ ZNALOSTNĚ INTENZIVNÍCH FIREM:** rozvoj portfolia služeb i zařízení inovační infrastruktury vedoucí k vyšší podnikatelské aktivitě ve znalostně intenzivních oborech, využívání a komercializace výsledků výzkumu a vývoje
- **INTENZIVNĚJŠÍ PRÁCE S POTENCIÁLEM LIDÍ PRO POTŘEBY ZNALOSTNÍ EKONOMIKY:** podpora rozvoje talentovaných studentů a vědců, motivace doktorandů při startu vědecké kariéry či zahájení podnikatelských aktivit při komercializaci poznatků
- **PODPORA INTERNACIONALIZACE V OBLASTI VÝZKUMU A INOVACÍ:** etablování Prahy jako moderního mezinárodního města s vysokou kvalitou života, usnadnění vzniku progresivních start-upů a přilákání kvalifikovaných pracovníků a zaměstnavatelů ze zahraničí

Zdroj: RIS3 strategie Hlavního města Praha

INOVAČNÍ EKOSYSTÉM KRAJE VYBRANÍ PARTNEŘI VE VÝZKUMU A INOVACÍCH

ORGANIZACE VE VÝZKUMU

- Akademie věd České republiky
- Česká zemědělská univerzita v Praze
- České vysoké učení technické v Praze
- Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky
- Univerzita Karlova
- Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
- Fakultní Nemocnice v Motole
- Vysoká škola ekonomická v Praze
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
- Výzkumný ústav potravinářský
- Výzkumný ústav rostlinné výroby
- Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka
- a mnohé další

INOVAČNÍ INFRASTRUKTURA

- ESA BIC Prague
- Impact Hub Praha
- Inkubátor ČVUT InQbay
- Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy
- InnoCrystal s.r.o
- Národní centrum Průmyslu 4.0
- Podnikatelské a inovační centrum hlavního města Prahy
- Prague Startup Centre
- Pražský inovační institut
- Technologické centrum Akademie věd ČR
- xPORT Business Accelerator
- a mnohé další

INOVATIVNÍ FIRMY

- AQUATEST a.s.
- DEKRA CZ a.s.
- Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.
- Medical Technologies CZ a.s.
- MILCOM a.s.
- NAFIGATE Corporation, a.s.
- SG Geotechnika a.s.
- SVÚOM s.r.o.
- UJP PRAHA a.s.
- VALEO Praha - vývojové centrum
- a mnohé další