



Európska
komisia

Útvar Európskej komisie pre vedu a vedomosti

Spoločné výskumné centrum
Joint Research Centre (JRC)



ec.europa.eu/jrc



Joint
Research
Centre

SK









TSUNAMIS ALERT SYSTEM

MUNICIPAL SERVICE

+ 27.5 1020.0

12/31 2/04/16



3000 zamestnancov

takmer 75% tvoria vedeckí a výskumní pracovníci

Zdroje JRC



Centrála v Bruseli a výskumné zariadenia
nachádzajúce sa v piatich členských štátoch

83%

našich ústredných
výskumných pracovníkov
má doktorát

Neustále rozvíjame naše poznatky a spôsobilosti v spolupráci s poprednými osobnosťami z rôznych odborov a zoskupujeme vzájomne sa doplňujúce zručnosti a nástroje.

Spolupracujeme s viac ako 1 000 výskumnými partnermi z celého sveta, z členských štátov EÚ a medzinárodných organizácií, ako sú napríklad Organizácia Spojených národov, OECD a Svetová banka.

Vyvinuli sme 120 databáz, ktoré sú k dispozícii online, a viac ako 100 modelov, ktoré možno použiť v akejkoľvek oblasti politiky.

Vedecká excelentnosť

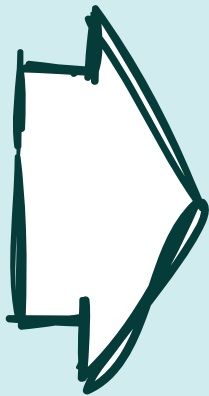
Každý rok sa 40–50 % našich vedeckých prác zaradí medzi 25 % celosvetovo najcitovanejších prác.

V 10 kľúčových vedných odboroch sa radíme medzi 15 najlepších výskumných organizácií na svete.

Niektoré naše špičkové výskumné infraštruktúry pôsobia ako referenčné laboratóriá v daných odvetviach, a to nielen na úrovni EÚ, ale aj celosvetovo.

Cieľové oblasti výskumu

Naša práca je organizovaná do 10 širších oblastí výskumu, ktoré slúžia politickým prioritám Európskej únie.



- 1** Hospodárstvo, financie a trhy
- 2** Energetika a doprava
- 3** Vzdelávanie, zručnosti a zamestnanosť
- 4** Potraviny, výživa a zdravie
- 5** Životné prostredie, nedostatok zdrojov, zmena klímy a udržateľnosť
- 6** Ľudia, riadenie v multikultúrnej a prepojenej spoločnosti
- 7** Bezpečnosť obyvateľstva
- 8** Migrácia a územný rozvoj
- 9** Údaje a digitálne transformácie
- 10** Inovačné systémy a postupy

Naša úloha

Vedecké poznatky zohrávajú kľúčovú úlohu pri riešení globálnych výziev, ako sú napríklad zmena klímy, starnutie obyvateľstva, hospodárske krízy alebo migrácia.

Pôsobíme ako poskytovateľ vedeckej práce a sprostredkovateľ vedomostí. Zabezpečujeme, aby tvorcovia politik pri prijímaní dôležitých rozhodnutí, ktoré majú vplyv na váš každodenný život, mali k dispozícii najlepšie dostupné dôkazy.

Náš výskum prispieva okrem iného k zamestnanosti a hospodárskemu rastu, zdravému a bezpečnému životnému

prostrediu, bezpečnosti dodávok energie, udržateľnej mobility, ochrane spotrebiteľa, bezpečnosti a jadrovej ochrane.

Zásadnú rolu zohrávame aj pri tvorbe noriem, ktoré podnecujú inovácie a konkurencieschopnosť v Európe.

Naším cieľom je využívať vedecké poznatky na vybudovanie takých riešení, ktoré sú účinné, efektívne, spravodlivé a udržateľné.

Poslanie JRC

Poslaním Spoločného výskumného centra ako útvaru Európskej komisie pre vedu a vedomosti je podporovať politiky EÚ počas celého politického cyklu formou nezávislých dôkazov.



EU Science Hub
ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



@EUScienceHub



Joint Research Centre (JRC)



EU Science Hub

