



Evropská
komise

Vědecká a odborná podpora Evropské komise

Společné výzkumné středisko
Joint Research Centre (JRC)



ec.europa.eu/jrc



Joint
Research
Centre

CS









TSUNAMIS ALERT SYSTEM

MUNICIPAL SERVICE

+ 27.5 1020.0

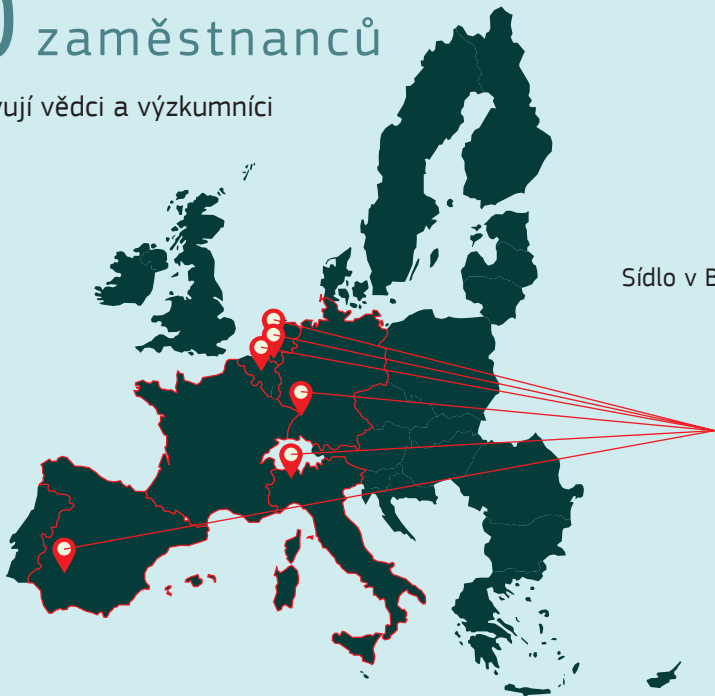
12/31 2/04/16



3 000 zaměstnanců

téměř 75 % představují vědci a výzkumníci

Zdroje JRC



Sídlo v Bruselu a výzkumné ústavy
v pěti členských státech

83%

našich hlavních
výzkumných pracovníků
má doktorát

Soustavně rozvíjíme své znalosti a dovednosti díky spolupráci s nejlepšími kapacitami ve všech oborech a shromažďování doplňkových dovedností a nástrojů.

Spolupracujeme s více než 1 000 výzkumnými partnery po celém světě, členskými státy EU a mezinárodními organizacemi, jako je Organizace spojených národů, OECD a Světová banka.

Vytvořili jsme 120 on-line databází a více než 100 modelů, které lze využít v jakékoli oblasti politiky.

Vynikající vědecké znalosti

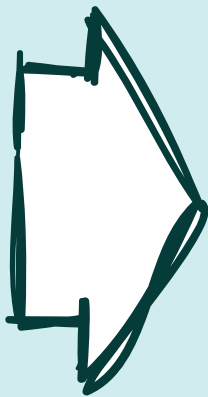
Každý rok se 40–50% z našich vědeckých příspěvků ocitá v žebříčku 25% nejčastěji citovaných po celém světě.

V 10 hlavních vědeckých oborech se řadíme mezi 15 nejlepších výzkumných organizací na světě.

Některé z našich špičkových výzkumných infrastruktur jsou referenční laboratoře v příslušném oboru, a to nejen na úrovni EU, ale ve světovém měřítku.

Naše výzkumné oblasti

Naše práce se odvíjí v 10 širších výzkumných oblastech, které slouží politickým prioritám Evropské unie.



- 1** Hospodářství, finance a trhy
- 2** Energetika a doprava
- 3** Vzdělávání, znalosti a zaměstnání
- 4** Jídlo, výživa a zdraví
- 5** Životní prostředí, nedostatek zdrojů, změna klimatu a udržitelnost
- 6** Lidé, řízení v multikulturní a propojené společnosti
- 7** Občanská bezpečnost
- 8** Migrace a územní rozvoj
- 9** Data a digitální transformace
- 10** Inovační systémy a postupy

Naše role

Vědecké znalosti hrají zcela zásadní úlohu při řešení celosvětových problémů, jako jsou změna klimatu, stárnutí populace, hospodářské krize či přistěhovalectví.

Vystupujeme jako poskytovatel vědeckých informací a zprostředkovatel znalostí. Staráme se o to, aby politici měli při důležitém rozhodování, které má vliv na váš každodenní život, k dispozici ty nejlepší důkazy.

Svým výzkumem přispíváme mimo jiné k tvorbě pracovních míst a hospodářskému růstu, zdravému a bezpečnému

prostředí, zajištění dodávek energie, udržitelné mobility, ochraně spotřebitelů a k bezpečnosti a doзору nad jadernou bezpečností.

Hrajeme také zásadní roli ve vypracovávání standardů, které podněcují evropské inovace a konkurenceschopnost.

Naším cílem je, aby se vědecké znalosti využívaly k vývoji řešení, která jsou účinná, funkční, spravedlivá a udržitelná.

Poslání JRC

Společné výzkumné středisko poskytuje Evropské komisi vědeckou a odbornou podporu. Jeho posláním je zajišťovat v průběhu celého cyklu tvorby politik nezávislé důkazy.



EU Science Hub
ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



@EUScienceHub



Joint Research Centre (JRC)



EU Science Hub

