

INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH INFRASTRUCTURES

BRNO
Czech Republic

19 - 21
October 2022



ICRI – MEZINÁRODNÍ KONFERENCE O VÝZKUMNÝCH INFRASTRUKTURÁCH

Nejvýznamnější konference z oblasti výzkumných infrastruktur. Globální fórum na podporu spolupráce a strategické diskuse o významu výzkumných infrastruktur. Spojuje tvůrce politik, stakeholdery a uživatele infrastruktur. Organizována jednou za dva roky Evropskou komisí a hostující zemí.

ICRI 2022 V BRNĚ COBY NEJVĚTŠÍ AKCE ČESKÉHO PŘEDSEDNICTVÍ RADĚ EU

19. – 21. října, Brno, Hotel Passage

· Nejvýznamnější akce v oblasti výzkumu konaná pod záštitou Úřadu vlády ČR. Krom Evropské komise (DG for Research & Innovation) jsou pořadateli Masarykova univerzita, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy a Středoevropský technologický institut CEITEC.

· Největší akce konaná během českého předsednictví Radě EU. Hybridní formát umožní prezenční účast 450 hostů a dalších stovek v režimu online.

· Jedna z mála akcí, které se během českého předsednictví Radě EU uskuteční mimo Prahu.

· Příležitost k setkání zástupců G7 a k zasedání správní rady ESFRI.

· Spolu s oslavami 200. výročí narození G. J. Mendela největší akce pořádaná MU v roce 2022.

Brno se v posledních letech stalo významným vědecko-výzkumným a technologickým hubem středoevropského makroregionu, zapojeným do řady výzkumných iniciativ. Ve městě se nachází Středoevropský technologický institut CEITEC, ústav Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity RECETOX, jehož součástí je stejnojmenná výzkumná infrastruktura, či Ústav výzkumu globální změny CzechGlobe. Jako takové je Brno katalyzátorem makroregionálního rozvoje, přitahujícím veřejné i soukromé investice, nabízejícím atraktivní pracovní příležitosti pro špičkové manažery i vědce. A zároveň dobrým příkladem významu dopadu výzkumných infrastruktur na regionální socioekonomický rozvoj.

ICRI 2022 COBY PLATFORMA PRO ZVÝŠENÍ REPUTACE REGIONU V OBLASTI VĚDY A VÝZKUMU

Hlavní cíle ICRI 2022:

· Posílit image ČR a Jihomoravského kraje v oblasti výzkumu a zvýšit reputaci Brna coby výzkumného a inovačního hubu.

· Rozšířit povědomí o významu výzkumných infrastruktur.

· Zviditelnit brněnské a další české infrastruktury a jejich přínos.

· Posílit image organizátorů akce (MU, CEITEC, MŠMT, EU).

· Vzbudit zájem o akci mezi potenciálními účastníky i širší veřejností a přispět k jejich vzájemnému propojení.

Krom plenárních a paralelních diskusních sekcí bude historicky poprvé součástí ICRI rovněž tzv. *Citizen programme* zaměřený na širší veřejnost. Jeho smyslem je přispět k vzájemnému propojení odborné a laické veřejností skrz vědecko-výzkumná témata. Na *Citizen programme* participují Hvězdárna a planetárium Brno a VIDA! science centrum.

Za účelem dosažení cílů přislíbili mediální podporu akce Český rozhlas Brno a Česká televize (krom reportážního pokrytí skrz pořady Hyde Park Civilizace či Fokus Václava Moravce).

TÉMATATA ICRI 2022

ICRI reaguje na aktuální témata a výzvy z oblasti výzkumných infrastruktur. Letos mezi ně patří otázky sociální zodpovědnosti a přínosy výzkumných infrastruktur ve světle koronavirové pandemie či *green dealu*, otázky související s mezinárodní spoluprací výzkumných infrastruktur či s rozvojem integrovaného ekosystému výzkumných infrastruktur a vzájemného sdílení dat.

Více na:

www.icri2022.cz

<https://twitter.com/icri2022>

<https://www.linkedin.com/company/81693145>



VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY

Výzkumnou infrastrukturou se rozumí zařízení, zdroje a související služby, které vědecká obec využívá k provádění špičkového výzkumu v jakémkoliv vědeckém oboru, zahrnující základní vědecké vybavení a výzkumný materiál; zdroje založené na znalostech, například sbírky, archivy a strukturované vědecké informace; infrastruktury informačních a komunikačních technologií, například sítě GRID, počítačové a programové vybavení, komunikační prostředky, jakož i veškeré další prvky jedinečné povahy nezbytné k dosažení špičkové úrovně výzkumu. Tyto infrastruktury se

mohou nacházet na jednom místě nebo mohou být „rozmístěné“ v rámci sítě.



ESFRI – EVROPSKÉ STRATEGICKÉ FÓRUM PRO VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY

Platforma delegátů členských států EU a asociovaných zemí zprostředkovávající vedení strategických debat k nejaktuálnějším otázkám tvorby politiky výzkumných infrastruktur evropského charakteru, významu a dopadu. ESFRI působí též v roli vedoucího odborného poradního orgánu Rady EU pro konkurenceschopnost a poskytuje jí odborné poradenství k přípravě politických a koncepčních dokumentů přijímaných v oblasti výzkumných infrastruktur v EU. Od roku 2006 ESFRI zpracovává a publikuje tzv. *Cestovní mapu ESFRI*, zahrnující projekty evropských výzkumných infrastruktur, které byly identifikovány jako prioritní pro rozvoj Evropského výzkumného prostoru. Nejnovější aktualizace *Cestovní mapy ESFRI* z roku 2021 sdružuje 63 evropských výzkumných infrastruktur, z nichž 41 v kategorii *ESFRI Landmark* a 22 v kategorii *ESFRI Project*.

Česko je v oblasti výzkumných infrastruktur mezinárodně významným hráčem – je členem 8 mezinárodních vědecko-výzkumných organizací (CERN, EMBL, ad.), 15 evropských konsorcií výzkumných infrastruktur, tzv. ERICů (ELI, EuroBioImaging, ICOS, BBMRI, ad.) a z pohledu ESFRI je zapojeno v celkem 32 evropských výzkumných infrastrukturách.

Více na: www.vyzkumne-infrastruktury.cz

2012 Kodaň

2014 Atény

2016 Kapské Město

2018 Vídeň

2021 Ottawa

2022 Brno