

# E-RIHS.si

## EVROPSKA RAZISKOVALNA INFRASTRUKTURA ZA DEDIŠČINSKO ZNANOST - SLOVENIJA

Jure Letonja<sup>a</sup>, Matija Strlič<sup>a</sup>, Irena Kralj Cigić<sup>a</sup>, Klara Retko<sup>b</sup>, Polonca Ropret<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani, Večna pot 113, 1000 Ljubljana, Slovenija

<sup>b</sup> Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Poljanska cesta 40, 1000 Ljubljana, Slovenija

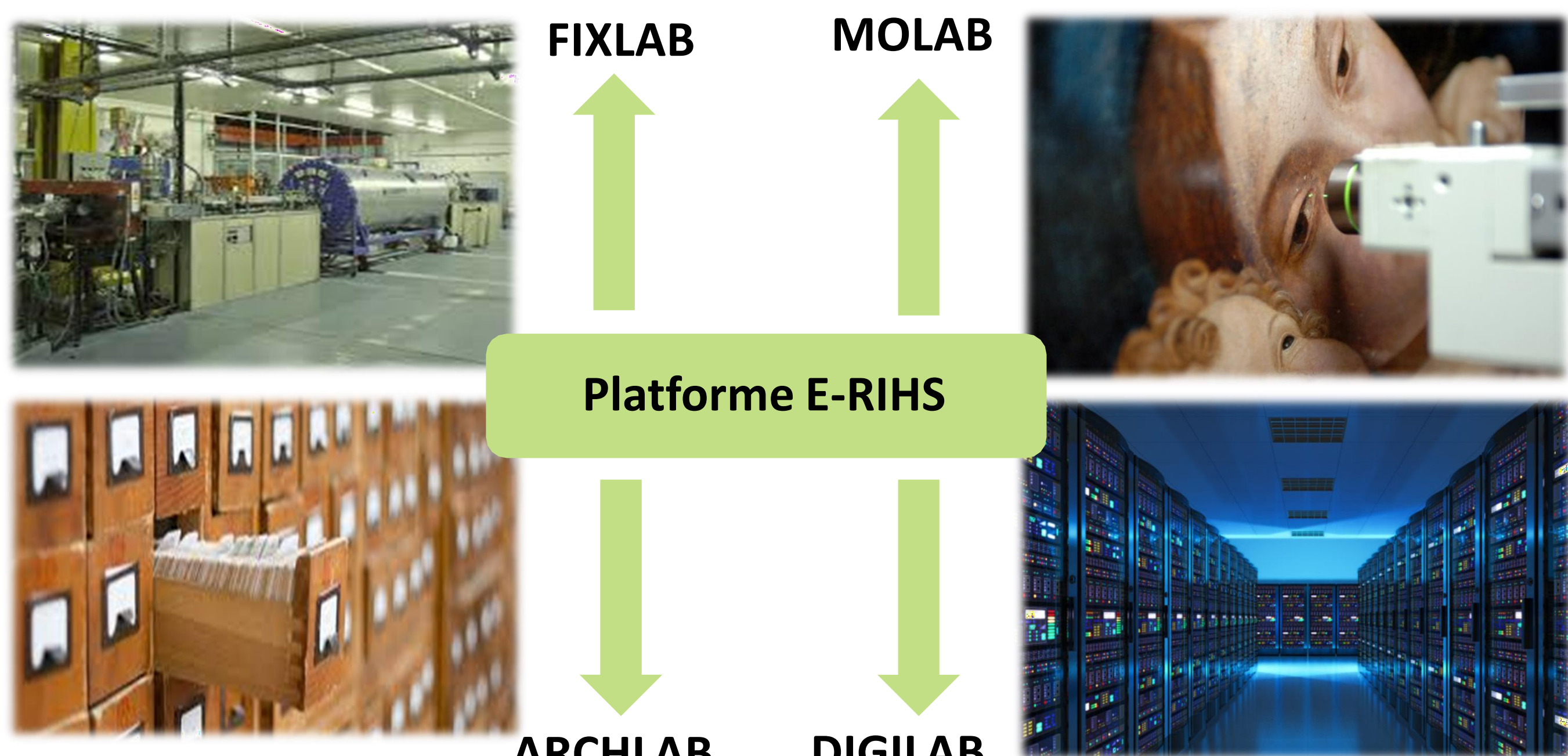
### E-RIHS.si je slovensko vozlišče

#### Evropske raziskovalne infrastrukture za dediščinsko znanost.

E-RIHS.si je slovenska raziskovalna infrastruktura, a hkrati tudi vezni člen med slovenskimi raziskovalci na področju dediščinske znanosti ter *E-RIHS European Research Infrastructure Consortium (ERIC)*. Enoto E-RIHS.si vodita Raziskovalni inštitut Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije in Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani.

Stacionarni laboratorij → razpolaga s stacionarno opremo in/ali raziskovalnim znanjem

Mobilni laboratorij → razpolaga s prenosno raziskovalno opremo in/ali raziskovalnim znanjem

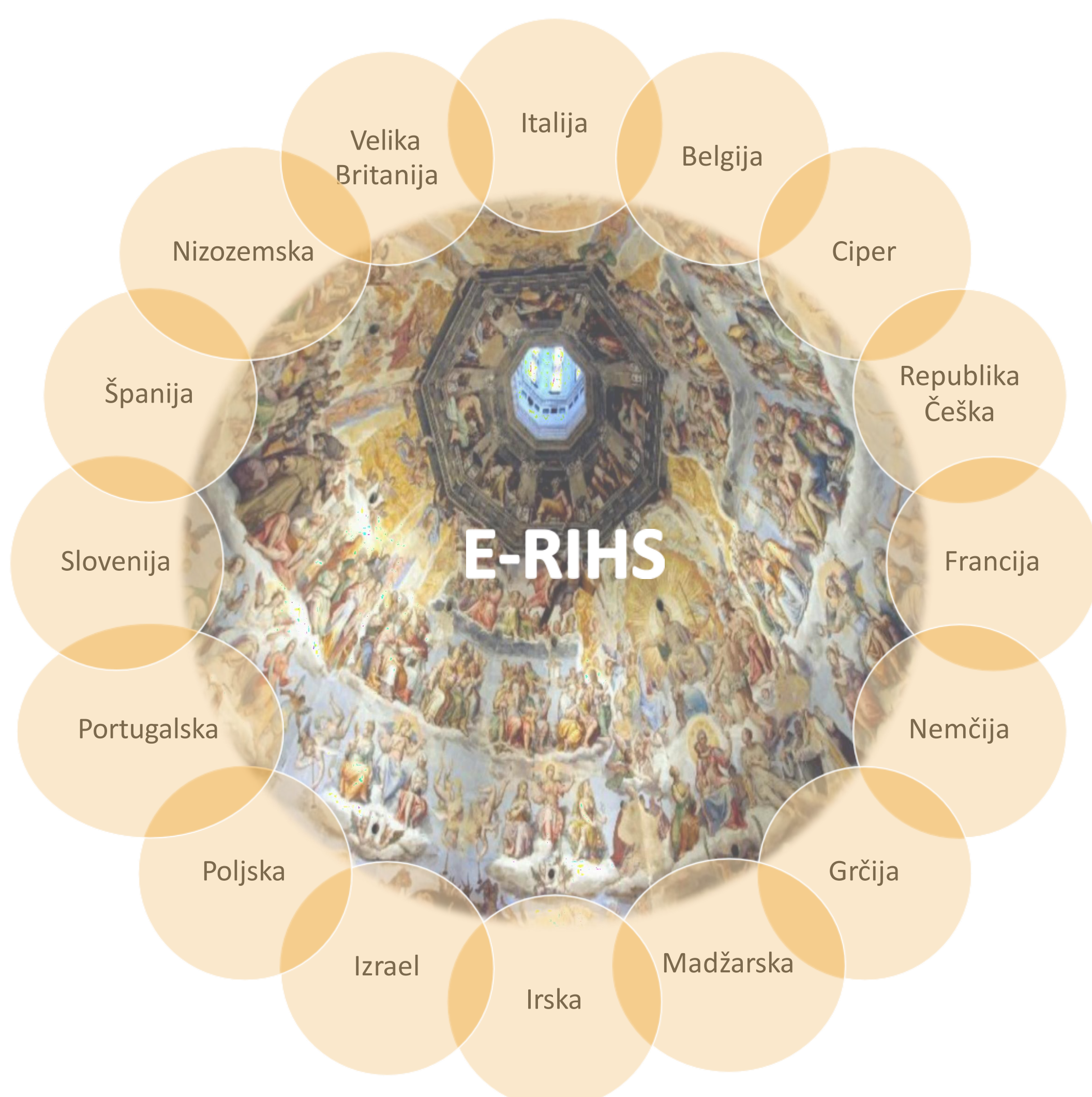


Dostop do materialnih in digitalnih zbirk kot so predmeti, slikovno gradivo, vzorci in referenčni materiali, analizni podatki in konservatorska dokumentacija, ipd.

Dostop do digitalnih orodij, digitalnih raziskovalnih virov in strokovnih znanj. Sklop digitalnih metod za obdelavo, vzdrževanje in arhiviranje podatkov

Dostop do enot je **na voljo zunanjim raziskovalcem-uporabnikom, ne glede na to, ali gre za znanstvenike ali restavradorje-konservatorje, samozaposlene ali zaposlene v javnih ustanovah, študente ali redno zaposlene**. E-RIHS je na voljo vsem, ki potrebujejo raziskovalne usluge ali zgolj dostop do opreme.

E-RIHS je razpršena raziskovalna infrastruktura za podporo znanosti za interpretacijo, ohranjanje in upravljanje s kulturno dediščino. Centralno vozlišče je v Firencah, trenutno pa je pristopilo 16 držav:



### Kaj je dediščinska znanost?

Dediščinska znanost je interdisciplinarna domena raziskav dediščine z namenom razumevanja, ohranjanja in trajnostne rabe dediščine, npr:

- Razumevanje nastanka, izvora ter konteksta dediščine
- Ovrednotenje materialne sestave
- Ovrednotenje in napovedovanje kemijskih, fizikalnih in bioloških procesov razgradnje
- Razvoj novih metod konserviranja, karakterizacije in oslikovanja (angl. *imaging*)
- Razumevanje dediščine kot družbenega procesa, procesov trajnostne rabe in turizma
- Vključuje strokovnjake iz različnih področij, znanstvenih ustanov, programskih skupin in posameznikov iz različnih organizacij na področju kulturne dediščine (muzeji, galerije, arhivi, arheološka najdišča, ipd.)



E-RIHS.si podpira interdisciplinarno raziskovalno delo, raziskave snovne in nesovne dediščine, nudi dostop do vrhunske raziskovalne opreme, metodologij, podatkov in orodij ter usposobljenega osebja. E-RIHS.si si prizadeva za razvoj sodelovanja med strokami, kot so muzeologija, arheologija, konservatorstvo-restavracija, umetnostna zgodovina, zgodovina z osnovnimi znanostmi kot so kemija, fizika, biologija, okoljske znanosti, računalniške in informacijske vede ipd.

**Društvo restavracij Slovenije v sodelovanju z E-RIHS.si razvija Slovensko strategijo razvoja raziskovalnih kapacitet na področju, z idejo, da se te kar najbolje vpnejo v raziskovalne potrebe uporabnikov.**

E-RIHS.si do svojih kapacitet nudi dostop uporabnikom tudi izven Slovenije. Trenutno so v teku raziskave v sodelovanju s Kongresno knjižnico (Washington, ZDA), Muzejem Munch (Oslo, Norveška), Univerzo St. Andrews (Škotska) in z Muzejem mask (Belgija). Raziskave se osredotočajo na razumevanje razgradnje, identifikacijo barvil in pigmentov, veziv in materialov, kot so rastlinska vlakna.

**Ne glede na tip ali obseg raziskave, ki bi jo radi opravili, obiščite našo spletno stran in se pogovorite o možnostih sodelovanja. Dostop do opreme in znanja je za uporabnike brezplačen.**

<http://www.e-rihs.si/>



<http://www.e-rihs.si/>

