

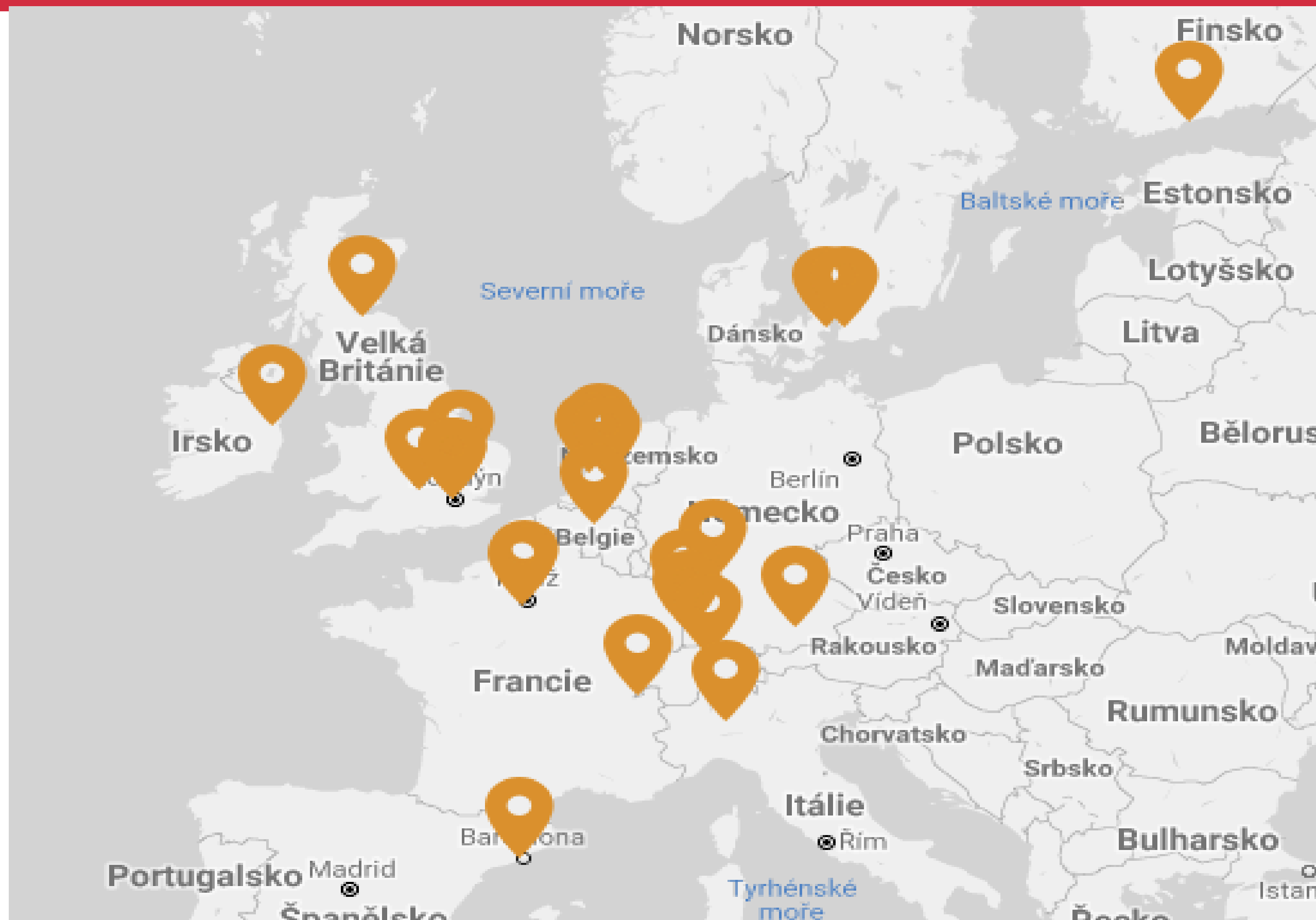


CHARLES
UNIVERSITY

International Advisory Board at Charles University

Jan Konvalinka, Brno 2019

LERU universities: where is the central and eastern Europe?



Currently 23 members of leading european research universities, none in EU 13!



- Založena rektorem jako poradní orgán v r. 2014;

”...pro určování hlavních směrů vědecké a vzdělávací práce univerzity, jejích výzkumných center a systému vnitřního financování.

Úkolem rady je zvýšit mezinárodní prestiž Univerzity Karlovy a napomoci k vyšší kvalitě vědecké a vzdělávací práce tak, aby ještě lépe obstála v mezinárodním srovnání a potvrdila svou úlohu mezinárodně viditelné „research university“. Proto do rady byly jmenovány význačné vědecké a pedagogické osobnosti působící ve špičkových zahraničních institucích. Předpokládáme, že se rada bude scházet pravidelně jednou ročně v Praze při významných výročích UK.” .



International Advisory Board of Charles University

- Marie-Elisabeth Ducreux, EHESS Lyon; historie (předsedkyně)
- Hans-Georg Krausslich, Heidelberg, virology (místopředseda)
- Maria J. Esteban, Université Paris-Dauphine, matematika
- Aaron Ciechanover, Technion, Israel; biochemie
- Rolf-Dieter Heuer, CERN; fyzika
- Joseph Jankovic, Houston; neurologie
- Peter Kuhn, Scripps Research Institute; molekulární medicína
- Joseph Maria Ritzen, Maastricht; ekonom
- Gary Marks, Amsterdam; politologie
- Brigid Laffan, Florencie; sociologie a politologie
- Peter Tomko, Haag; právo
- ***Timothy S. Snyder, Yale; historie***
- ***Keith Gull, Oxford; molekulární biologie***
- ***Tim Clark, Erlangen; chemie***



International Advisory Board of Charles University

- Realita:
- Jedno dvoudenní jednání ročně, ad hoc konsultace
- Pravidelné presentace fakult (*vždy 2, máme jich 17, chvilku to trvá*)
- Formulace a pomoc s hodnocením programů excellence na UK (program UNCE, program PRIMUS, program DONATIO)
- Klíčová pomoc s hodnocení vědy na na UK



Výzkumný program PRIMUS

- UK vydává od r. 2016 90 milionů ročně na program PRIMUS
- Cílem je přilákat nové talentované mladé vědce jako vedoucí skupin a laboratoří pocházející ze zahraničí nebo MIMO UK
- Tři odborné panely, velmi kompetitivní výběr, každoročně 20-23 grantů po 3-4 milionech Kč ročně
- 50 nebo 25% spoluúčast fakult
- Projekt běží tři roky, nejúspěšnější mohou pokračovat další dva roky, o čemž rozhoduje IAB
- Na závěr se předpokládá podání žádosti o ERC nebo jiný prestižní zahraniční grant
- Na UK dnes 8 běžících ERC grantů (před odstartovní program jsme měli jediný).
- ***role IAB: podpora odstartování programu, evaluace žádostí o prodloužení***



- Výjimečné ocenění vynikajících vědců přispívajících k dobrému jménu UK (od r. 2015)
- 1 million Kč, na jakýkoli účel
- 5 prémie ročně (zhruba rovnoměrně mezi přírodní vědy, medicínu a společenské a humanitní vědy)
- Dosud ocenění například P. Widimský, M. Bárta, J. Roithová, P. Martásek, J. Nešetřil, P. Pokorný.....
- ***Role IAB: vybírá ze seznamu navržených, rektor uděluje***



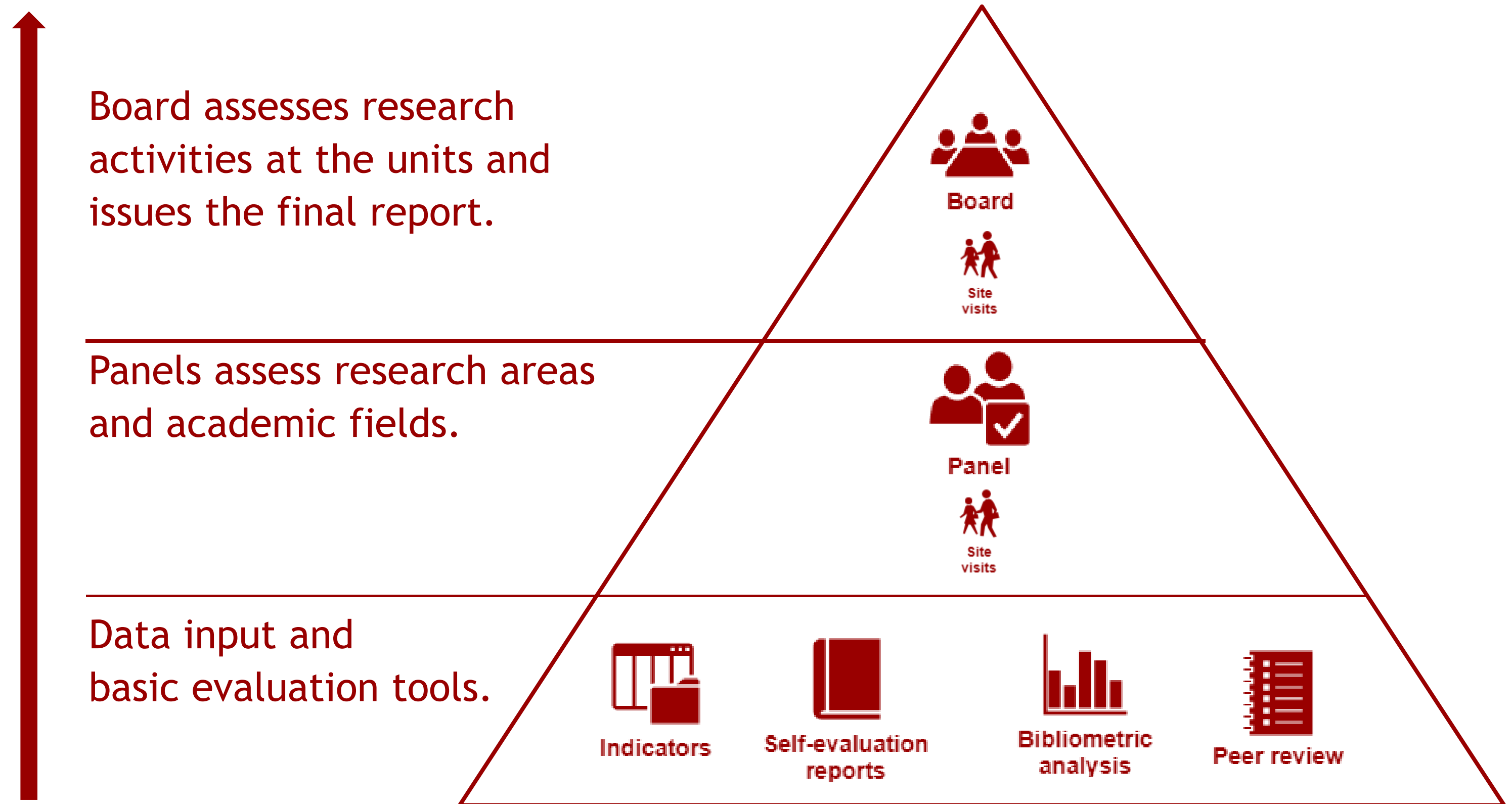
Hodnocení vědy na UK

- Pilotní projekt proběhl v r. 2016, dvě fakulty (FSV a MFF)
- Plné hodnocení připravujeme od r. 2018, horká fáze od dubna 2019
- Strategie schválena IAB, VR i Akademickým senátem
- Odborné panely posoudí obory UK na jednotlivých fakultách (bibliometrie, cca 2500 publikací pro peer review)
- Evaluation Board posoudí další indikátory (“M3-M5”) a provede finální hodnocení
- Mezinárodní benchmark! (Heidelberg, Vídeň, Varšava, Leyden, Leuven)

- ***Role IAB: porada o koncepci, nominace členů Evaluation Board, kontrola celého procesu***

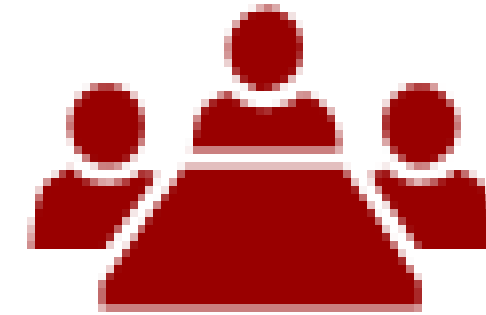


CONCEPT OF EVALUATION

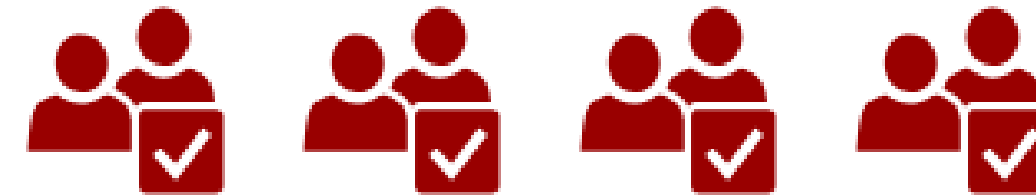


Evaluation bodies

- **Research Evaluation Board**
 - the supreme authority
- **Panels – area assessment**
 - Four panels according to internal classification
- **Reviewers**
 - One purpose: peer review of research outputs



Board



Panel

Panel

Panel

Panel



MEMBERS OF RESEARCH EVALUATION BOARD

University of Milano

Prof. Francesca Clara Villata

Prof. Manuela Milani

Prof. Maurizio Crestani

Prof. Marcello Massimini

Prof. Flora Peyvandi

Heidelberg University

Prof. Peter Nawroth

Prof. Dieter Heermann

University of Copenhagen

Dr. Julie Sommerlund

Prof. John Mundy

University of Warsaw

Prof. Katarzyna Paprzycka-Hausman

Prof. Maria Magdalena Konarska

Prof. Ewa Joanna Bulska

Sorbonne University

Doc. Clara Royer

Prof. François Loeser

École des hautes études en sciences sociales

Prof. Jacques Revel

Comenius-university in Bratislava

Doc. Ondrej Prostředník

Humboldt Universität zu Berlin

Prof. Michael C. Burda, PhD.

UNC – Chappel Hill, USA

Prof. Milada Vachudova

Universität zu Freiburg

Prof. Karl Jacobs

École normale supérieure

Prof. Emmanuella Boulineau

Charles University

Prof. Zuzana Mot'ovská

Prof. Zdeněk Strakoš

Prof. Jiří Tůma

Prof. Martin Prudký

Doc. Jan Konvalinka





Thank you for your attention!

www.cuni.cz

veda@prorektor.cuni.cz