



RADA PRO  
VÝZKUM,  
VÝVOJ  
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



# Nástroje a datová základna pro hodnocení na národní úrovni

14. února 2024, Přírodovědecká fakulta UK Praha

Ondrej Majer



- **Modul 1**
  - Přehled
  - Přihlašování výsledku
  - Kontrola rozhodování
  - Nástroje pro agregované prohlížení výsledků
- 
- **Modul 2**
  - Nástroje pro statistiky nad RIV



- **Modul 1**
- nástroj pro peer review hodnocení výsledků
- zásadní pro aplikovaný výzkum a výzkum v SSH (biblio- vs. nebibliometrizable výsledky)
- komplementární vzhledem k Modulu 2 (kvalitativní vs. kvantitativní, subjektivní vs. objektivní ...)

# M1 – přihlašování



RADA PRO  
VÝZKUM,  
VÝVOJ  
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



- **Soubor za VO**
- v **proporcích** odpovídajících vnitřní struktuře VO (fakulty)
- odpovídající s oborovému zaměření VO
- dodatečná kvóta pro nebibliometrizovatelné výsledky
- **Jednotlivé výsledky**
- **výběr kritéria** (společenská relevance, přínos k poznání)
- **výběr FORDu** (výsledek lze přeřadit pouze v rámci OP)
- **multioborové výsledky** – lze vyžádat hodnotitele z jiného OP, připravuje se systémové řešení
- popsání významu výsledku :
  - význam podle daného **kritéria**
  - v případě společného výsledku popsat přínos VO
  - úplné a dostatečné **podklady**

# M1 – společné výsledky



RADA PRO  
VÝZKUM,  
VÝVOJ  
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



- VO může přihlásit výsledek podle 1 kritéria do 1 FORDu
- **Společný výsledek**
  - **stejný FORD a stejné kritérium** – bude hodnocen pouze jednou a všechny VO obdrží stejná hodnocení, pokud již byl výsledek hodnocen v minulém období, známka se přejímá
  - **stejný FORD a různé kritérium** – pro každé kritérium se výsledek hodnotí zvlášť (může obdržet různé známky)
  - **různý FORD a stejné kritérium** – výsledek se hodnotí v každém FORDU zvlášť

# M1 – kontrola rozhodování



RADA PRO  
VÝZKUM,  
VÝVOJ  
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



- **Hierarchie rozhodování :**

- Panelista zodpovědný za M1 (pokud není podjatý)
- Druhý panelista pro daný FORD
- Předseda a místopředseda pro daný panel
- Hlavní koordinátor pro hodnocení M17+

- **Námítky**

- termín do 30 dnů od zveřejnění výsledků
- řeší KHV jako nezávislý orgán
- 54 námitek z celkem cca 2200 výsledků (cca 2%)

# M1 – kontrola rozhodování

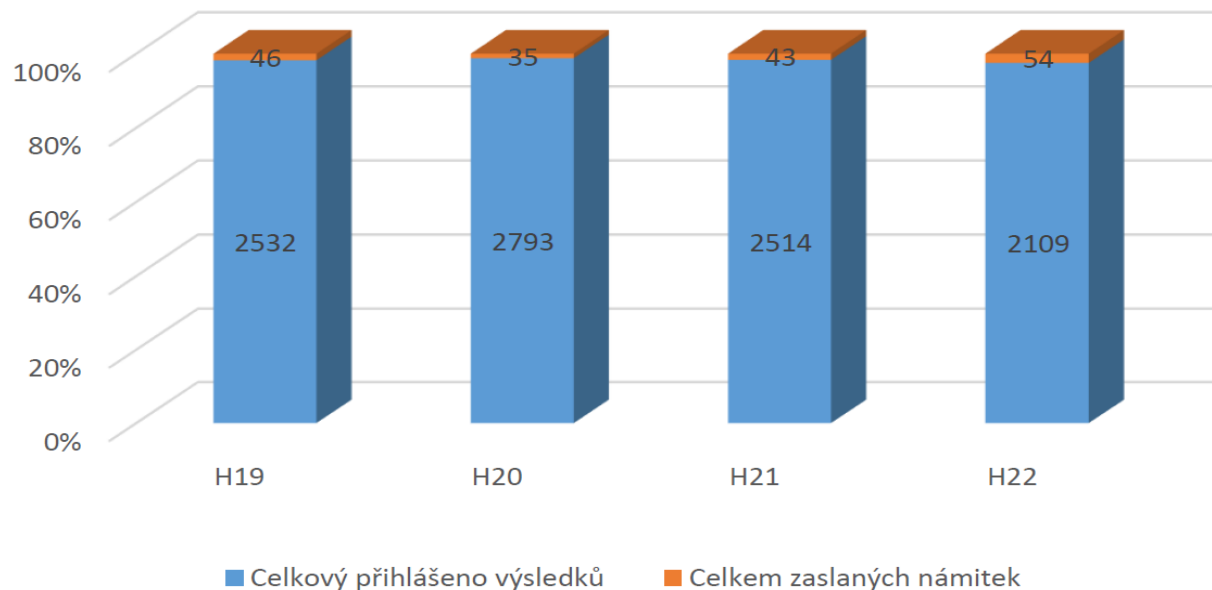


RADA PRO  
VÝZKUM,  
VÝVOJ  
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



Počet námitek k přihlášeným výsledkům  
v letech 2019-2022



54 námitek: 7 po termínu, 4 vráceny do hodnocení, 4 akceptovány, 39 neakceptováno (20% akceptováno nebo vráceno k hodnocení)

# M1 agregace výsledků



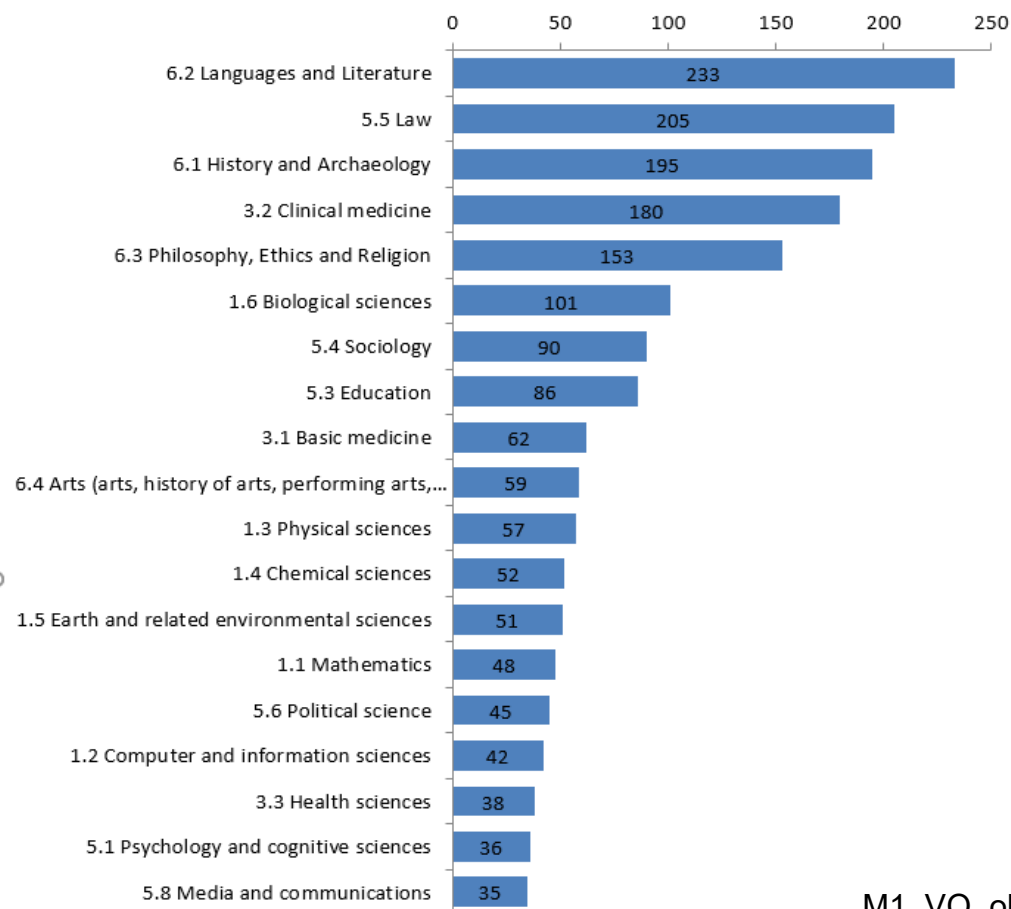
RADA PRO  
VÝZKUM,  
VÝVOJ  
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



Graf: Počet hodnocených výsledků v jednotlivých oborech

Univerzita Karlova



M1\_VO\_oborový profil\_interaktiv\_H18-H22.xlsx

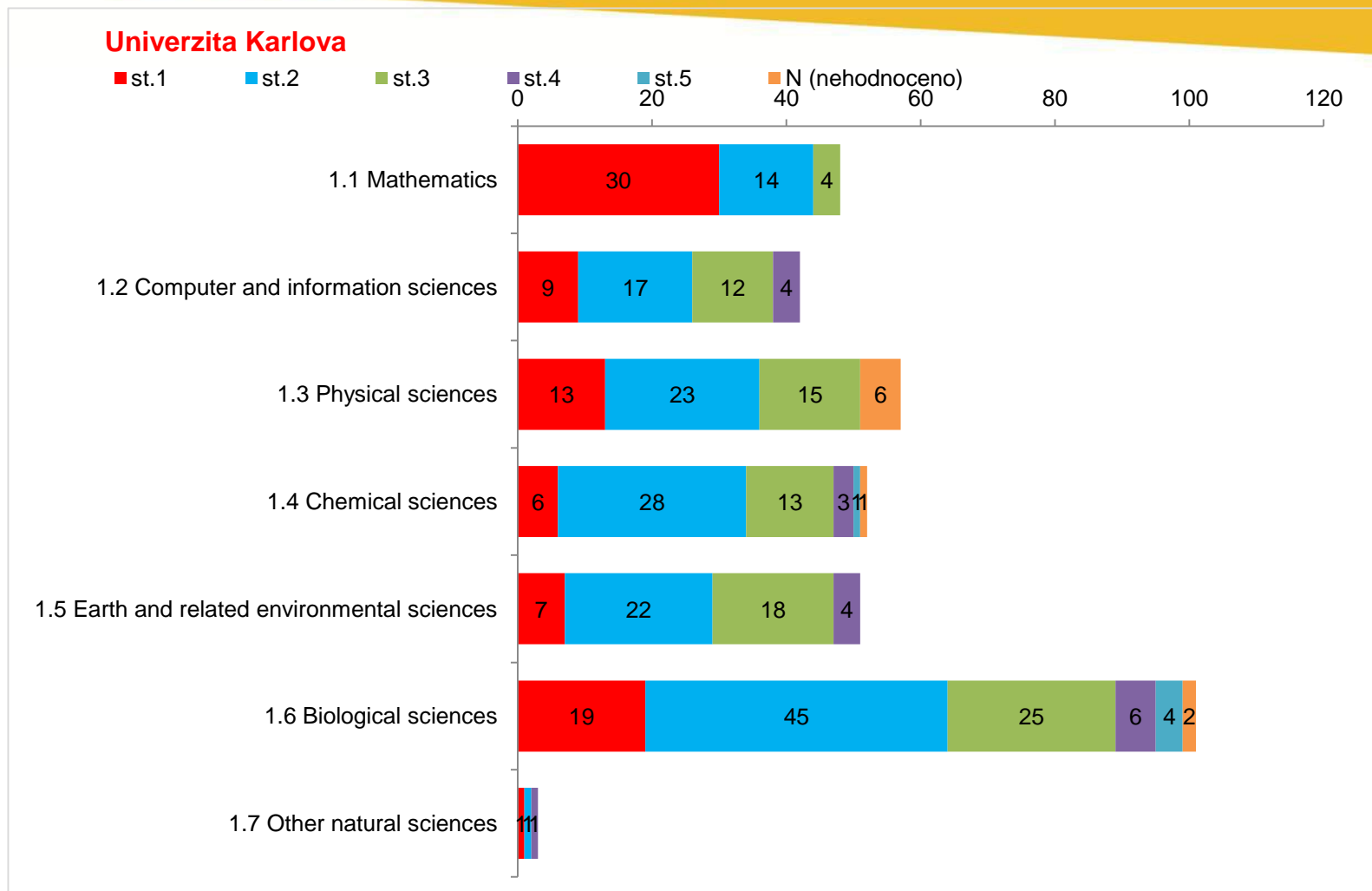


# M1 agregace výsledků



RADA PRO  
VÝZKUM,  
VÝVOJ  
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



M1\_VO\_oborový profil\_interaktiv\_H18-H22.xlsx

# M1 agregace výsledků



RADA PRO  
VÝZKUM,  
VÝVOJ  
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



## ZÁZNAMY VYBRANÝCH VÝSLEDKŮ DLE METODIKY 17+ V LETECH 2017 - 2022 (MODUL 1)

Hodnocení VaVal

OBDOBÍ HODNOCENÍ: H17, H18, H19, H20, H21, **H22**

PŘEDKLADATEL: Univerzita Karlova / Přírodovědecká fakulta

FINÁLNÍ ZNÁMKA: Vše

KRITÉRIUM HODNOCENÍ:
 

- Vybrat vše
- Přínos k poznání
- Společenská relevance

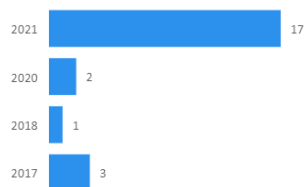
TVŮRCE VÝSLEDKU: Search

NÁZEV VÝSLEDKU: Search

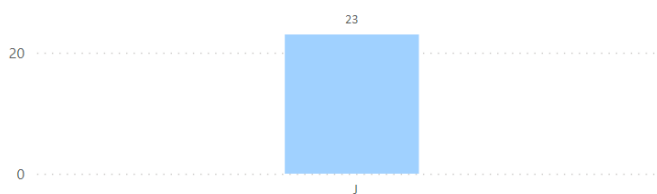
Vybrané výsledky celkem



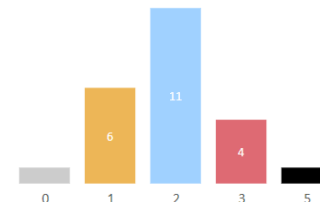
Výsledky dle roku uplatnění



Výsledky dle druhu / poddruhu



Výsledky dle finální známky



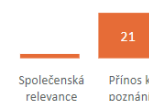
Dodavatel dat



Vybrané výsledky dle vědních oblastí OECD



KrITÉRIUM hodnocení



Kód výsledku	Druh	Poddruh	Předkladatel	Jazyk	Název v původním jazyce	Seznam tvůrců	Období hodnocení	Finální známka
<a href="#">RIV/00216208:11310/17:10336666</a>	J	Jimp	Univerzita Karlova / Přírodovědecká fakulta	eng	Bioremediation of long-term PCB-contaminated soil by white-rot fungi	Stella, Tatiana;Covino, Stefano;Čvančarová, Monika;Filipova, Alena;Petrucchioli, Maurizio;D&apos;Annibale, Alessandro;Cajthaml, Tomáš	H22	2
<a href="#">RIV/00216208:11310/17:10366029</a>	J	Jimp	Univerzita Karlova / Přírodovědecká fakulta	eng	Limits to Precision Cancer Medicine	Fernandes, Michael;Rösel, Daniel;Brábek, Jan	H22	5
<a href="#">RIV/00216208:11310/17:10366655</a>	J	Jimp	Univerzita Karlova / Přírodovědecká fakulta	eng	Nanoparticles with Embedded Porphyrin Photosensitizers for Photooxidation Reactions and Continuous Oxygen Sensing	Kubát, Pavel;Henke, Petr;Berzédlová, Veronika;Štěpánek, Miroslav;Lang, Kamil;Mosinger, Jiří	H22	2
<a href="#">RIV/00216208:11310/18:10376487</a>	J	Jimp	Univerzita Karlova / Přírodovědecká fakulta	eng	Arcades: Products of stress-controlled and discontinuity-related weathering	Filippi, Michal;Bruthans, Jiří;Říhošek, Jaroslav;Slavik, Martin;Adamovic, Jiří;Mašín, David	H22	2

Celkem

← Přejít zpátky | MODUL 1 H17+ | < > \*  
 Microsoft Power BI | < 1 z 3 > | [www.isvavai.cz/riv?s=vysledky-v-modulu-1](http://www.isvavai.cz/riv?s=vysledky-v-modulu-1) |

# M2 – nové nástroje pro RIV



RADA PRO  
VÝZKUM,  
VÝVOJ  
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaNTk1YzUxY2EtM2IzMi00MzliLThiZDYtOTA1YmFhOTkzMzIklwiidCI6IjZjNmIzYTI4LWQ2MzEtNDgxMi1hMTQzLWNhNWY2ZnFjNTVhYyIsImMiOjI9>

## Druhy výsledků

Instituce: VŠ

FORD: 1. Natural Science

Druh výsledků: Vše

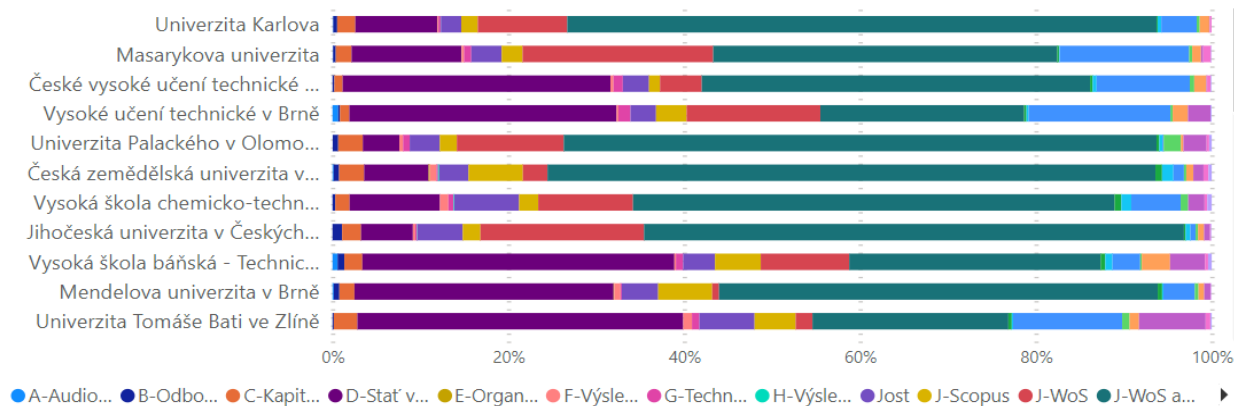
Instituce: Počet

Instituce: Podíl

FORD: Počet

FORD: Podíl

Instituce	Druh výsledků	Počet výsledků	Podíl na celkové produkci institucí
Univerzita Karlova	J-WoS a J-Scopus	8126	67,1%
Univerzita Palackého v Olomouci	J-WoS a J-Scopus	2578	67,4%
Masarykova univerzita	J-WoS a J-Scopus	2503	39,1%
České vysoké učení technické v Praze	J-WoS a J-Scopus	2446	44,2%
České vysoké učení technické v Praze	D-Stat' ve sborníku	1687	30,5%
Česká zemědělská univerzita v Praze	J-WoS a J-Scopus	1555	69,1%
Masarykova univerzita	J-WoS	1387	21,7%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	J-WoS a J-Scopus	1343	61,4%
Univerzita Karlova	J-WoS	1234	10,2%



# M2 – statistiky RIV



RADA PRO  
VÝZKUM,  
VÝVOJ  
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



## Publikační výsledky

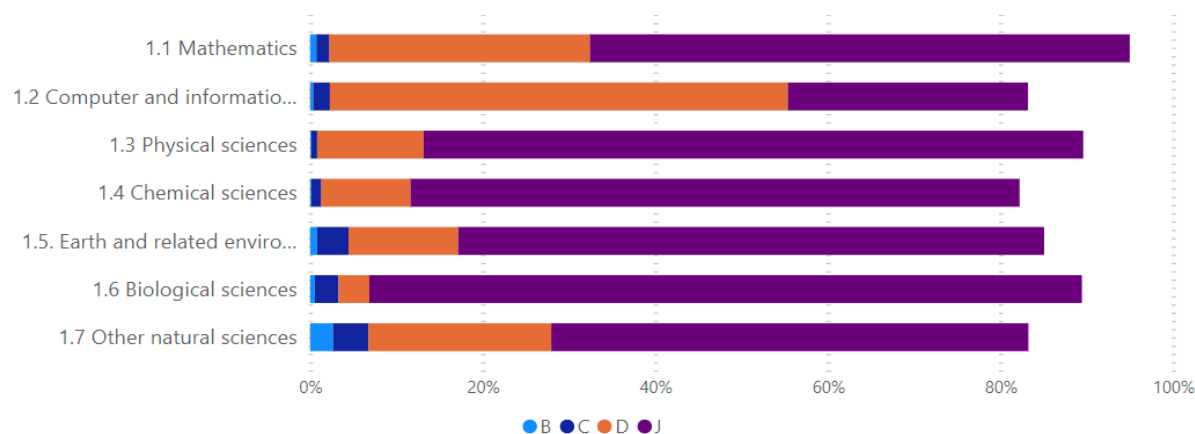
Institute: VŠ

FORD: 1. Natural Science

Počty

Podíly

FORD	B	C	D	J	Součet (B,C,D,J)	Celkový počet
1.1 Mathematics	1%	2%	30%	63%	95%	100,00%
1.2 Computer and information sciences	0%	2%	53%	28%	83%	100,00%
1.3 Physical sciences	0%	1%	12%	76%	90%	100,00%
1.4 Chemical sciences	0%	1%	10%	71%	82%	100,00%
1.5. Earth and related environmental sciences	1%	4%	13%	68%	85%	100,00%
1.6 Biological sciences	1%	3%	4%	83%	89%	100,00%
1.7 Other natural sciences	3%	4%	21%	55%	83%	100,00%





RADA PRO  
VÝZKUM,  
VÝVOJ  
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



# • Děkuji za pozornost.

V případě potřeby nás můžete kontaktovat na e-mailu: [hodnoceniVaVal@vlada.cz](mailto:hodnoceniVaVal@vlada.cz)