



Úřad vlády České republiky



SHV obory po pěti letech hodnocení M17+

Konference Univerzita Pardubice 15. 6. 2023

Kateřina Miholová

Oddělení hodnocení výzkumných organizací Sekce VVI

Úřad vlády ČR

Přínosy M17+



RADA PRO
VÝZKUM,
VÝVOJ
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



- I. kvalitativní informace o nejlepších vybraných výsledcích jednotlivých VO podporovaných institucionálně (z Modulu 1)
- II. kvalitativní informace o úrovni oborů v ČR a jejich srovnání se světem (z Modulu 2)
- III. kvalitativní informace o výzkumných organizacích pro úroveň poskytovatele (z Tripartit)



Přínosy Modulu 1



RADA PRO
VÝZKUM,
VÝVOJ
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



AGREGOVANÝ PŘEHLED HODNOCENÍ V MODULU 1 PO 5 LETECH

Interaktivní excelová tabulka:

389 A3 b M17+ Hodnoceni vybranych vysledku podle segmentu a poskytovatele.xlsx

(ukázka viz Excel)

(nefunguje sama o sobě, ale v kombinaci s posudky a protokoly z tripartitních jednání)



Přínosy Modulu 1



RADA PRO
VÝZKUM,
VÝVOJ
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



Vybrané výsledky - období hodnocení H17-H21								
1								
2	Segment:	Rezorty						
3	Poskytovatel:	Ministerstvo kultury						
4	Organizační jednotka:	(Vše)						
5	Období hodnocení:	(Vše)						
6	Kritérium:	(Vše)						
7	Obor (Ford):	(Vše)						
8	Tab.: Počet hodnocení finální známkou							
9		Vědní oblast						
10	Výzkumná organizace / známky	1. Natural sciences	2. Engineering and Technology	3. Medical and Health Sciences	4. Agricultural and veterinary	5. Social Sciences	6. Humanities and the Arts	Suma
74	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu					0	0	0
75	Hodnocení Stupeň 1					0	0	0
76	Hodnocení Stupeň 2					0	2	2
77	Hodnocení Stupeň 3					1	4	5
78	Hodnocení Stupeň 4					0	1	1
79	Hodnocení Stupeň 5					0	0	0
80	Nehodnoceno finální známkou					0	0	0
81	Národní knihovna České republiky							
82	Hodnocení Stupeň 1		0			0	0	0
83	Hodnocení Stupeň 2		0			2	6	8
84	Hodnocení Stupeň 3		2			1	2	5
85	Hodnocení Stupeň 4		0			0	1	1
86	Hodnocení Stupeň 5		0			0	4	4
87	Nehodnoceno finální známkou		0			0	1	1
88	Národní muzeum							
89	Hodnocení Stupeň 1	1	0			0	3	4
90	Hodnocení Stupeň 2	7	0			3	9	19
91	Hodnocení Stupeň 3	4	0			4	8	16
92	Hodnocení Stupeň 4	3	1			0	5	9
93	Hodnocení Stupeň 5	0	1			1	0	2
94	Nehodnoceno finální známkou	0	0			0	0	0
95	Národní muzeum v přírodě							

Přínosy Modulu 1



RADA PRO
VÝZKUM,
VÝVOJ
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



Vybrané výsledky - období hodnocení H17-H21								
1	Segment:	VŠ						
2	Poskytovatel:	(Více položek)						
3	Organizační jednotka	(Vše)						
4	Období hodnocení:	(Vše)						
5	Kritérium	(Vše)						
6	Obor (Ford):	(Vše)						
7								
8	Tab.: Počet hodnocení finální známkou							
9		Vědní oblast						
10	Výzkumná organizace / známky	1. Natural sciences	2. Engineering and	3. Medical and Health Sciences	4. Agricultural and	5. Social Sciences	6. Humanities and the Arts	Suma
151	Univerzita Palackého v Olomouci							
152	Hodnocení Stupeň 1	28	3	9	0	3	15	58
153	Hodnocení Stupeň 2	62	2	24	2	46	97	233
154	Hodnocení Stupeň 3	55	5	39	1	79	77	256
155	Hodnocení Stupeň 4	19	1	16	0	54	29	119
156	Hodnocení Stupeň 5	5	4	2	0	16	8	35
157	Nehodnoceno finální známkou	2	0	0	0	14	3	19
158	Univerzita Pardubice							
159	Hodnocení Stupeň 1	5	2	0		0	3	10
160	Hodnocení Stupeň 2	12	6	1		1	31	51
161	Hodnocení Stupeň 3	12	14	4		5	21	56
162	Hodnocení Stupeň 4	6	12	2		8	9	37
163	Hodnocení Stupeň 5	6	10	0		2	4	22
164	Nehodnoceno finální známkou	0	0	0		0	1	1
165	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně							
166	Hodnocení Stupeň 1	0	1	0	0	0	0	1

Přínosy Modulu 2



RADA PRO
VÝZKUM,
VÝVOJ
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



IDENTIFIKACE VYNIKAJÍCÍCH OBORŮ V MODULU 2 PO 5 LETECH:

1. Natural sciences – v podstatě všechny obory FORD nad světovým standardem a lehce pod EU15
2. Engineering and Technology – oborově za ČR pod světovým standardem, ale na některých VO i nad (stavební, elektro ČVUT, strojní VUT)
3. Medical and Health Sciences – zejména 3.2. Clinical Medicine
4. Agricultural and veterinary sciences – zejména 4.1. Agriculture, Forestry and Fisheries
5. **Social Sciences** – slabé, relativně lepší psychologie, sociální geografie, mediální studia, nadprodukce podprůměrných výsledků sociologie, ekonomie
6. **Humanities and the Arts** – funguje v některých oborech, lépe v databázi SCOPUS, identifikována např. kvalitní archeologie nebo filosofie



Přínosy Modulu 2

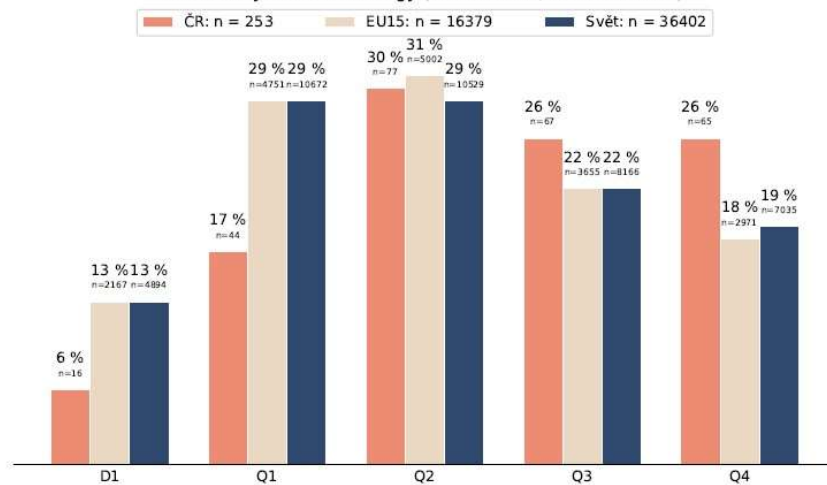


RADA PRO
VÝZKUM,
VÝVOJ
A INOVACE

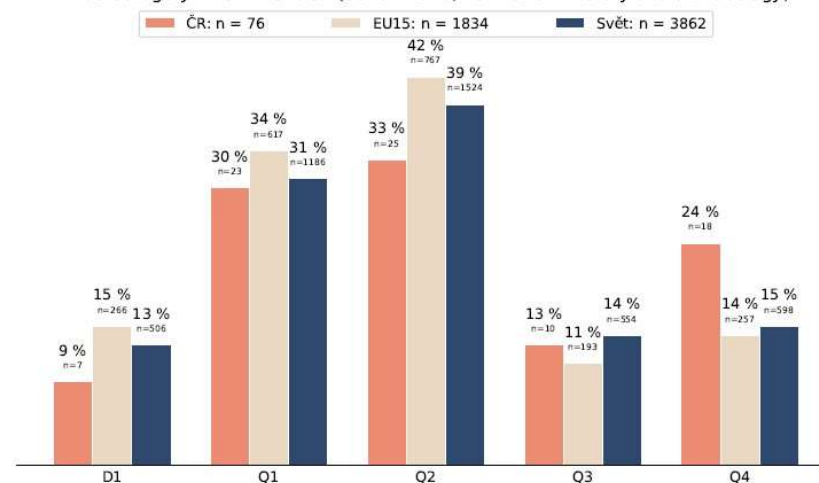
Úřad vlády České republiky



6.1 History and archaeology (2016 - 2020, databáze WoS)



WoS Category ARCHAEOLOGY (2016 - 2020, FORDs: 6.1 History and archaeology)



Přínosy Tripartit



RADA PRO
VÝZKUM,
VÝVOJ
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



ZPRÁVY PRO POSKYTOVATELE

Škálování:

[Protokoly z projednání výsledků dle M17+](#)

SHRNUTÍ NA ÚROVEŇ SEGMENTŮ:

- ✓ Segment AVČR
- ✓ Segment Rezorty
- ✓ Segment VŠ



Shrnutí – AVČR



RADA PRO
VÝZKUM,
VÝVOJ
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



- 54 VO charakteru v.v.i. , jejichž institucionální podpora byla z původní fixace cca 4 mld mil v roce 2018 po 4 letech navýšena na cca 5,5 mld., tj. na 140%.
- Ústavy AV dosahují vynikajících výsledků v širokém spektru oborů, některé z nich jsou prokazatelně na špičkové světové úrovni. Excelentně se po pěti letech jeví většinou jak z perspektivy Modulu 1, tak z perspektivy Modulu 2.
- VO jsou tripartitou **hodnoceny stupni A a B**, což odpovídá jejich výhradně výzkumnému charakteru (misi AVČR jako celku). Ke shodě o škálování jednotlivých institucí dospěli účastníci tripartity od prvního roku hodnocení,
- Korelace mezi hodnocením a celkovým financováním je významně ovlivněna zapojením prostředků NPU u institucí, které jsou provozovateli velkých výzkumných infrastruktur.
- 18 v.v.i. 3. vědní oblasti (SHV obory), z nich **75% hodnoceno A**. Z 5 převážně společenskovědních pracovišť je jen jedno s hodnocením A.



Shrnutí – VŠ



RADA PRO
VÝZKUM,
VÝVOJ
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



- Cca 30 vysokých škol pod MŠMT a 2 státní VŠ pod ministerstvy obrany a vnitra. Výchozí fixace DKRVO MŠMT 6,6 mld v roce 2018 byla po čtyřech letech navýšena na 8,8 mld, t.j. na 133%
- Tripartitou je ve výsledku jako vynikající stupněm A je hodnoceno 6 vysokých škol, 4 univerzity zahrnující SHV (Praha, Brno, Olomouc, České Budějovice) a 2 techniky (ČVUT, VŠCHT). Vynikají zejména v přírodovědných, lékařských nebo technických oborech. **Některé také v oborech humanitních.** Méně pak v oborech zemědělských věd a **ještě méně v oblasti věd společenských.**
- V prvních dvou letech implementace M17+ přistoupilo MŠMT k přerozdělování nárůstu podle vnitřního mechanismu vybírajícího z výsledků Metodiky **jen některé parametry M2.** Na jejich základě došlo k dalšímu **rozevírání nůžek mezi financováním přírodovědného a ostatního výzkumu.**
- Následně došlo k mezifixaci, která avizovaných 85% výchozí částky přidělila jen některým VŠ. Od té doby nárůst koreluje, je určený procentem pro každé pásmo. MŠMT nevychází ze škálování na národní úrovni, ale z jeho agregace s výsledky hodnocení podle modulů 3-5 na úrovni poskytovatele, které posunulo např. všechny umělecké školy o stupeň níže.



Shrnutí – rezorty



RADA PRO
VÝZKUM,
VÝVOJ
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



- 11 rezortních poskytovatelů má ve své gesci od jedné po řádově desítky VO nejrůznějšího typu.
- Některé rezortní VO dosahují vynikajících výsledků srovnatelných s akademickými pracovišti AVČR resp. vysokých škol. Důležitá je jejich role v oblasti aplikovaného výzkumu a poskytování služeb rezortům, které je zřizují.
- Rozdíly mezi rezorty jsou velké co do celkové mise i do misí jednotlivých VO.
- Jednání Tripartit probíhají s každým rezortem zvlášť, jsou tedy vedeny na mnohem podrobnější úrovni než je tomu u AV a vysokých škol.
- **Míra korelace** mezi hodnocením a výsledných financováním se v rámci rezortů **značně liší**. Korelace je zjevná např. u Ministerstva zemědělství nebo Ministerstva životního prostředí, naopak v případě Ministerstva kultury a Ministerstva zdravotnictví nebyla patrná.
- 8 poskytovatelů přihlašuje významněji SHV výsledky do Modulu 1, kromě VO **Ministerstva kultury** jde o **archivey, muzea a servisní pracoviště**.





RADA PRO
VÝZKUM,
VÝVOJ
A INOVACE

Úřad vlády České republiky



Děkuji za pozornost.

