



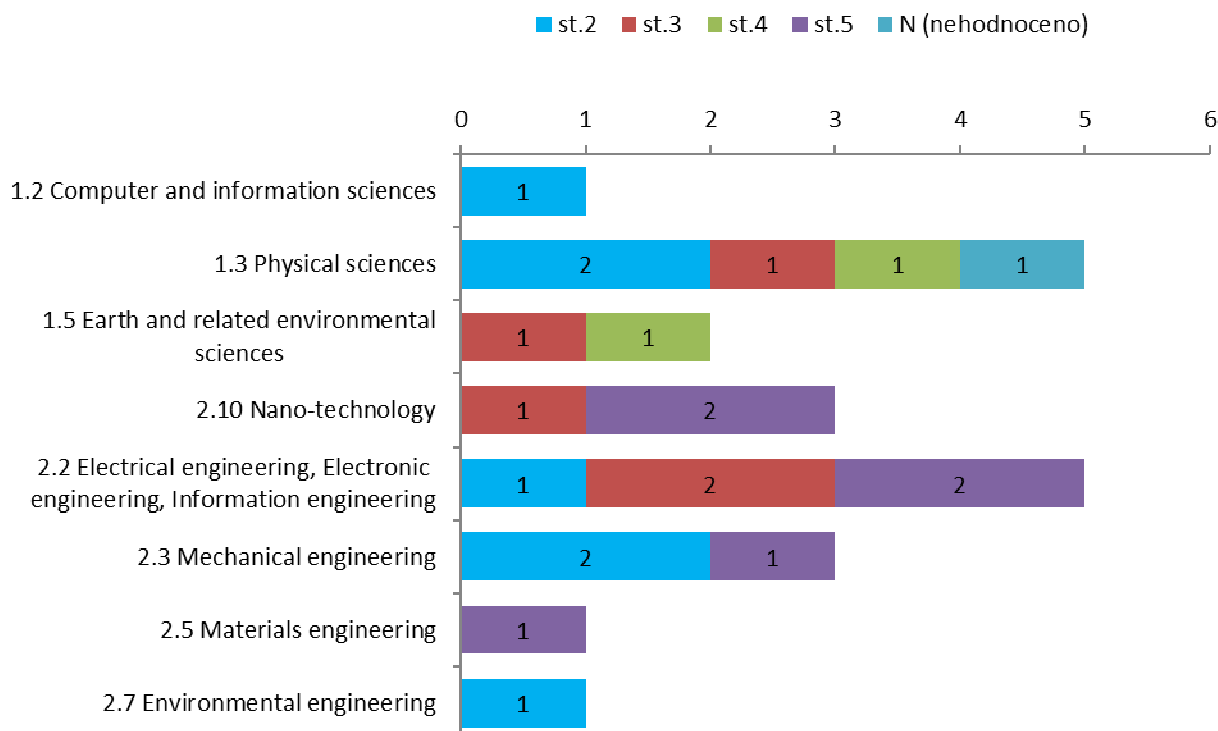
MPO	Český metrologický institut	H22	H21	H20	H19	H18
		A _{REZ}	A _{REZ}	B _{REZ}	b _{REZ}	B' _{REZ}
Dominantní obor	FORD 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering					
Mise	Provádět nezávisle základní výzkum, průmyslový výzkum a experimentální vývoj a veřejně šířit výsledky těchto činností publikováním a transferem znalostí.					
Modul 1 – Kvalita vybraných výsledků	<p><u>Přírodní vědy</u>: Výzkumná organizace (dále jen „VO“) má kvalitní výsledky, v roce 2022 uděleno jedno hodnocení stupněm dva.</p> <p><u>Technické vědy</u>: Celkově hodnoceno 13 výsledků, 4x hodnocení stupněm dva, 3x hodnocení stupněm tři, 6x hodnocení stupněm pět. VO je tedy schopna produkovat i kvalitní výsledky.</p>					
Modul 2 – Výkonnost výzkumu	<p><u>Přírodní vědy</u>: Zde se profilují zejména ve fyzikálních vědách, kde v Q1+Q2 je 71 % všech publikací, v publikačních aktivitách jsou stabilní a kvalitní. V chemických vědách je situace horší a VO nedosahuje průměru ČR. V M2 by této VO udělili b.</p> <p><u>Technické vědy</u>: VO je publikačně aktivní a produkuje 20-30 publikací ročně, a to zejména ve FORD 2.11 Other engineering and technologies. V této oblasti převažují publikace v časopisech Q2. Úroveň publikační činnosti je u této VO dobrá.</p> <p>Oba panely navrhuji ponechání z národní úrovně hodnocení a.</p>					
Modul 3-5 Spolupráce/naplňování potřeb poskytovatele	<p>Poskytovatel uznává důležitost bibliometrického hodnocení pro tuto instituci. Z jeho pohledu má jako celek VO kolísavý trend mezi stupněm a-b. Závěrečné hodnocení b jím bylo uděleno z důvodu, že si VO stanovila příliš ambiciózní koncepci, která nebyla v některých částech naplněna. VO má ale významné postavení v mezinárodní oblasti. VO iniciovala v rámci EU ujednání o uznávání státních etalonů a certifikátů. VO je také úspěšná v transferu a mezinárodních programech.</p> <p>Po diskusi se tripartita shodla na ponechání hodnocení A_{rez}.</p>					
DKRVO	S ohledem na výši rozpočtu není do institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj VO MPO promítnuta indexace vůči inflaci, roční nárůst a tedy ani možnost ocenění výkonnosti.					

Modul 1:

Hodnocení v Modulu 1 za období 2017-2021								
Název výzkumné organizace	H21	Oborová skupina	Známka 1	Známka 2	Známka 3	Známka 4	Známka 5	Nehodnoceno známkou
Český metrologický institut	AREZ	1. Natural sciences	0	3	2	2	0	1
		1. Přínos k poznání	0	2	1	1	0	0
		1. Společenská relevance	0	1	1	1	0	1
		2. Engineering and Technology	0	4	3	0	6	0
		2. Přínos k poznání	0	0	1	0	0	0
		2. Společenská relevance	0	4	2	0	6	0
		Celkem	0	7	5	2	6	1
		Podíl v %	0%	33%	24%	10%	29%	5%

Graf: Počet hodnocených výsledků v jednotlivých oborech

Český metrologický institut



Modul 2:

Modul 2 za období 2017-2021 - publikační aktivita v hlavních oborech										
Název výzkumné organizace	H21	FORD	Počet výstupů	v D 1 Abs.	v D1 %	v Q1 Abs.	v Q1 %	Q1 ČR	Q1 EU	Q1 svět
Český metrologický institut	AREZ	1.3 Physical Sciences	56	3	5%	14	25%	43%	48%	32%
		1.4 Chemical Sciences	27	1	4%	3	11%	34%	48%	39%
		2.2 Electrical Engineering	26	0	0	1	4%	22%	35%	26%
		2.3 Mechanical Engineering	23	1	4%	3	13%	28%	51%	43%
		2.5 Materials Engineering	16	1	6%	7	44%	36%	53%	43%
		2.11 Other Engineering	68	0	0%	7	10%	24%	41%	34%

Počet autorů dle RIV po oborech pro VO publikující ve WoS za 5 let:

Název výzkumné organizace	H21	FORD	Počet autorů dle RIV
Český metrologický institut	AREZ	1.3 Physical Sciences	28
		2.2 Electrical Engineering	24
		2.3 Mechanical Engineering	29
		2.11 Other Engineering	17