



MZe	Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v.v.i. (CARC)	H23	H22	H21	H20	H19
		AREZ				
Dominantní obor	FORD 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries					
Mise	<p>Základní a aplikovaný výzkum v oborech rostlinné výroby, rostlinolékařství a ochrany zásob, ochrany a využívání přírodních zdrojů a biodiverzity, genetiky a molekulární biologie, fyziologie a výživy rostlin, šlechtění a semenářství rostlin, fytochemie, agroekologie, agrochemie, zemědělské techniky, technologií pro rostlinnou a živočišnou výrobu, výstavby a energetiky; dále v oborech potravinářské chemie a biochemie, mikrobiologie, potravinářského inženýrství, potravinářských technologií, biotechnologií, zpracovatelských postupů a technik, přípravy vývojových produktů včetně funkčních potravin a nutraceutik, výživy pro skupiny populace se specifickými nároky na výživu, kvality rostlinných produktů, kvality a bezpečnosti vstupních surovin, potravin a krmiv, v oborech vztahujících se k lékařským vědám a dále v hraničních vědních oborech živé a neživé přírody, zejména v přírodních, technických a ekonomických vědách, se zaměřením na řešení problémů zemědělství a potravinářství, venkova, komunální sféry, cirkulární ekonomiky a tvorby a ochrany životního prostředí; včetně experimentální činnosti, zemědělské výroby, vědecké, odborné a pedagogické spolupráce, účasti v mezinárodních a národních centrech výzkumu a vývoje a v centrech transferu technologií, ověřování a přenosu výsledků výzkumu a vývoje do praxe a poradenské činnosti.</p> <p><b>Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v. v. i., vzniklo k 1. lednu 2025 přejmenováním a rozšířením Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v.v.i., do kterého jsou začleněny další dva rezortní ústavy, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., a Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.</b></p>					
Modul 1 – Kvalita vybraných výsledků	<p>V panelu zemědělských věd u VÚ rostlinné výroby převládají v Modulu 1 hodnocení stupněm 3, mají ale i hodnocení stupněm 1 a 2 a minimum hodnocení stupněm 4. VÚ zemědělské techniky je výrazně menší ústav, čemuž odpovídá i menší počet výstupů. V Modulu 1 obdržel hodnocení stupněm 2, 3 a 4. VÚ potravinářský Praha v Modulu 1 obdržel hodnocení stupněm 3 a 4.</p> <p>V panelu technických věd nepředložil VÚ zemědělské techniky žádný výsledek, což tripartita označila jako negativní jev. VÚ potravinářský Praha se v technických vědách objevuje v Modulu 1, mají jedno hodnocení stupněm 3 a dvě hodnocení stupněm 4.</p>					

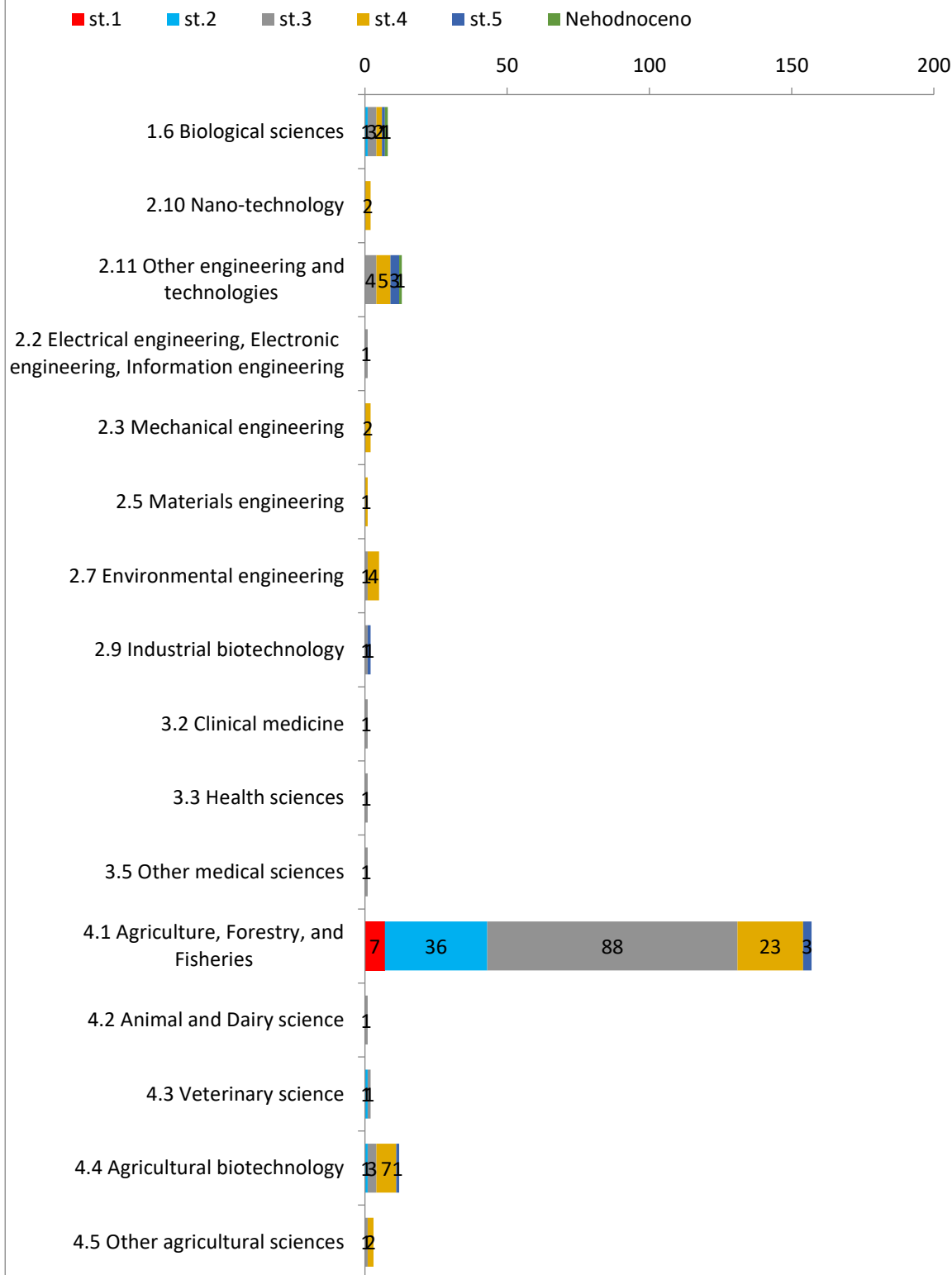
<b>Modul 2 – Výkonnost výzkumu</b>	<p>Při komplexním pohledu na všechny tři slučované VÚ vychází celkový profil nově ustaveného ústavu CARC jako A<sub>REZ</sub>, dominují hodnocení stupněm 2 a 3, není tam žádná 5.</p>
	<p>V panelu zemědělských věd VÚ rostlinné výroby často publikuje v Q1, Q2 a také v D1 v oboru 4.1 Agriculture, Forestry and Fisheries. Při celkovém pohledu napříč obory lze detekovat u VÚ rostlinné výroby významný pokles článků v Q4. VÚ potravinářský Praha publikuje převážně v Q4.</p> <p>V panelu technických věd VÚ rostlinné výroby publikuje převážně v Q2 a v Q3.</p> <p>Při komplexním pohledu na slučované VÚ lze konstatovat, že publikační výkon je srovnatelný s kvalitními akademickými pracovišti. Výstupy Modulu 2 odpovídají hodnocení A<sub>REZ</sub>.</p>
<b>Modul 3-5</b> <b>Spolupráce/naplňování potřeb poskytovatele</b>	<p>Z pohledu poskytovatele je VO na vynikající úrovni. VO naplňuje misi, která jí byla poskytovatelem určena.</p> <p><b>Tripartita se shodla na hodnocení stupněm A<sub>REZ</sub>.</b></p>
<b>DKRVO</b>	<p>O řešení koncepce (DKRVO) nové vzniklé organizace nebylo dosud definitivně rozhodnuto.</p>

**Modul 1:**

Hodnocení v Modulu 1 za období H19 - H23								
Název výzkumné organizace		Oborová skupina	Známka 1	Známka 2	Známka 3	Známka 4	Známka 5	Nehodnoceno známkou
Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v.v.i.	<b>AREZ</b>	<b>1. Natural sciences</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
		1. Přínos k poznání	0	1	3	2	1	1
		1. Společenská relevance	0	0	0	0	0	0
		<b>2. Engineering and Technology</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
		2. Přínos k poznání	0	0	0	0	0	0
		2. Společenská relevance	0	0	7	14	4	1
		<b>3. Medical and Health Sciences</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		3. Přínos k poznání	0	0	1	0	0	0
		3. Společenská relevance	0	0	2	0	0	0
		<b>4. Agricultural and veterinary sciences</b>	<b>7</b>	<b>38</b>	<b>94</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
		4. Přínos k poznání	3	13	14	1	0	0
		4. Společenská relevance	4	25	80	31	4	0
		<b>Celkem</b>	<b>7</b>	<b>39</b>	<b>107</b>	<b>48</b>	<b>9</b>	<b>2</b>
		<b>Podíl v %</b>	<b>3%</b>	<b>18%</b>	<b>50%</b>	<b>23%</b>	<b>4%</b>	<b>1%</b>

**Graf: Počet hodnocených výsledků v jednotlivých oborech**

**Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v.v.i.**



**Modul 2:**

Modul 2 za období 2018-2022 - publikační aktivita v hlavních oborech										
Název výzkumné organizace		FORD	Počet výstupů	v D 1 Abs.	v D1 %	v Q1 Abs.	v Q1 %	Q1 ČR	Q1 EU	Q1 svět
Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v.v.i.	AREZ	1.4 Chemical sciences	46	0	0%	8	17%	33%	45%	37%
		1.5 Earth and related environmental sciences	55	3	5%	11	20%	38%	46%	38%
		1.6 Biological sciences	382	8	2%	68	18%	39%	50%	40%
		1.7 Other natural sciences	33	0	0%	11	33%	39%	44%	35%
		2.7 Environmental engineering	21	1	5%	1	5%	36%	42%	40%
		2.8 Environmental biotechnology	13	2	15%	4	31%	39%	48%	35%
		2.11 Other engineering and technologies	72	0	0%	13	26%	23%	39%	33%
		3.1 Basic medical research	26	1	4%	2	8%	25%	39%	28%
		3.3 Health sciences	11	1	9%	3	27%	30%	38%	34%
		4.1 Agriculture; Forestry and Fisheries	187	10	5%	50	27%	42%	53%	41%
		4.5 Other agricultural sciences	92	2	2%	27	39%	32%	52%	44%
		5.7 Social and economic geography	12	0	0%	0	0%	15%	32%	26%

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

Název výzkumné organizace		FORD	Počet autorů dle RIV
Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v.v.i.	AREZ	1.4 Chemical sciences	1
		1.5 Earth and related environmental sciences	7
		1.6 Biological sciences	30
		2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	3
		2.3 Mechanical engineering	1
		2.7 Environmental engineering	5
		2.10 Nano-technology	5
		2.11 Other engineering and technologies	31
		3.2 Clinical medicine	1

	3.3 Health sciences	2
	4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	279
	4.2 Animal and dairy science	3
	4.3 Veterinary science	1
	4.5 Other agricultural sciences	20