



MZe ČR Protokol z projednání výsledků *Hodnocení 22* podle M17+

dne 30. 11. 2023 v 10:00 hod.

Přítomni:

Poskytovatel:

Mgr. Jan Radoš – ředitel Odboru precizního zemědělství, výzkumu a vzdělávání; Ing. Ivo Rehberger, Ph.D. - Oddělení výzkumu MZe; RNDr. Jan Nedělník, Ph.D. - předseda předsednictva České akademie zemědělských věd

Zástupci Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) a Odboru podpory Rady:

Ing. Miloslav Nič, Ph.D.; Ing. Mgr. Kateřina Miholová, Ph.D.; PhDr. Jitka Slavíková; Mgr. Markéta Avakian; Ing. Lucie Rulíková

Zástupci Odborných panelů a přizvaní odborníci:

prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc. - předseda Odborného panelu 1. Natural Sciences;
prof. Ing. Tomáš Polcar, Ph.D. – místopředseda Odborného panelu 2. Engineering and Technology;
prof. Dr. Ing. Luboš Borůvka – předseda Odborného panelu 4. Agricultural and veterinary sciences

Průběh jednání:

Účastníci jednání byli seznámeni s formátem, podklady a technickými aspekty jednání online. V předchozích kolech hodnocení bylo škálování z národní úrovně doplněno pro celý systém. V letošním roce je třeba diskutovat, nakolik loňské škálování, které proběhlo po kompletním hodnocení na straně poskytovatele, odpovídá současnému trendu, nebo zda je třeba v případě většího výkyvu do škálování promítnout aktuální výsledky. Výrazné meziroční proměny nejsou očekávané.

Novinkou jsou předpřipravené přehledové listy jednotlivých výzkumných organizací a zprehlednění Protokolu z projednání. Je třeba zdůraznit, že podkladem pro hodnocení pro tripartity na národní úrovni jsou nadále všechny výstupy M17+, které byly zpracovány a následně zveřejněny.

Poskytovatel představil výsledky kompletního hodnocení v Modulech 3-5 již na minulém jednání tripartit (leden 2023), na kterém bylo také provedeno kompletní zaškálování všech institucí. Účastníci jednání se shodli, že v letošním roce budou doplněny listy pro výzkumné organizace a tripartita se bude přednostně zabývat tím, zda nedošlo u jednotlivých ústavů k pozitivnímu/negativnímu posunu s tím, že případné změny budou zaznamenány.

Výsledky výzkumu rezortních organizací v rezortu MZe jsou využívány napříč obory zemědělsko-potravinářského komplexu k různým účelům. Výsledky jsou využívány například jako podklad pro přípravu právních předpisů a nastavení podmínek poskytování dotací. VO jsou využívány dále v rámci monitoringu, zpracovávání výhledových zpráv a bilancí. Velmi důležitou roli hrají výzkumné organizace také z pohledu poradenství a expertní činnosti, kterou využívají věcně příslušné útvary MZe při stanovování koncepcí a strategií nebo v rámci kontrolní činnosti, při řešení sporů a podobně. Mimo jiné lze také zmínit spolupráci VO při vývoji a správě webových aplikací pro zemědělce, které přispívají k ochraně zemědělského půdního fondu nebo slouží jako pomůcky pro udržitelné zemědělské hospodaření.

Pro r. 2024 byla výše institucionální podpory MZe v návrhu státního rozpočtu na VaVal snížena o 9 %, promítnutí hodnocení do finančního rámce je tímto značně limitované. Z hlediska výsledků hodnocení podle Metodiky 2017+ není jasné, proč byl tak výrazně snížen právě rozpočet MZe, neboť výzkumné organizace v gesci MZe jsou skvělým dokladem toho, že i rezortní instituce mohou být kvalitními výzkumnými subjekty. Tento fakt konstatovali zástupci poskytovatele. Výslovně se ke kritice během jednání připojil dr. Nedělník. Snižování rozpočtů na straně rezortních poskytovatelů na jedné straně a navyšování prostředků pro segment VŠ a AV ČR na straně druhé je politické rozhodnutí, které nebylo nijak vysvětleno, ačkoli v svém důsledku vede k systematickému poškození aplikovaného výzkumu.

Zařazení VO na škále na základě kompletního hodnocení v modulech M1 - M5 má v souladu s Metodikou hodnocení MZe vliv na nastavení stabilizační složky institucionální podpory, tj. 90 % úrovně institucionální podpory na dlouhodobý rozvoj, VO z roku 2022 (bez podpory aktivit v návaznosti na národní program udržitelnosti vybraných VO) na dalších 5 let, resp. 70 % této úrovně bude zachována všem VO bez rozdílu, jako část stabilizační složky dle výzkumných kapacit, a 20 % bude rozdělena dle výsledků hodnocení jako část výkonnostní. Zbýlých 10 % tvoří motivační složku institucionální podpory, která mezi VO bude v roce 2023 rozdělena dle výsledků hodnocení ve všech pěti modulech. V dalších letech, kdy nebude probíhat kompletní hodnocení VO v modulech M1 – M5, bude motivační složka institucionální podpory a případný meziroční nárůst úrovně institucionální podpory mezi VO dělen dle výsledků hodnocení VO na národní úrovni v modulech M1 a M2. Pro výpočet institucionální podpory v roce 2023 byl využit model, kdy byly penalizovány VO s hodnocením C a D ze základu výkonnostní složky ve výši 25 % a 50 % a ve výši 50 % a 75 % ze základu složky motivační. Následně byla provedena bonifikace VO s hodnocením A a B ve složce výkonnostní i motivační. Pro roky 2024 – 2027 bude použit model obdobný v závislosti na celkovém objemu finančních prostředků v motivační složce pro daný rok. V uplynulém pětiletém období bylo meziroční navýšení rozpočtu rozděleno mezi VO dle podílu na institucionální podpory a hodnocení v modulech M1 a M2. Rozdělení institucionální podpory kromě výsledku hodnocení VO zohledňuje též velikost výzkumné organizace (resp. její podíl na institucionální podpoře). Finanční prostředky určené k bonifikaci jsou od letošního roku rozděleny progresivně dle podílu VO na celkové výši institucionální podpory.

Účastníci tripartity se shodli na zachování škálování z loňského tripartitního jednání i v letošním hodnocení podle Metodiky 2017+ pro všechny VO v gesci Ministerstva zemědělství. Pozitivní či negativní trendy u jednotlivých výzkumných organizací jsou zaznamenány v Listech VO MZe.

Nedílnou součástí tohoto Protokolu jsou přílohy:

- I. Předmět jednání***
- II. Škálování VO podle M17+***
- III. Listy VO MZe***

Zapsala: Ing. Lucie Rulíková

Schválili: Mgr. Jan Radoš; Ing. Ivo Rehberger, Ph.D.; RNDr. Jan Nedělník, Ph.D.; Ing. Miloslav Nič; Ph.D.; prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc.; prof. Ing. Tomáš Polcar, Ph.D.; prof. Dr. Ing. Luboš Borůvka

Příloha I.

Předmět jednání

Institut projednání výsledků hodnocení s poskytovatelem je upraven v kapitole 4 *Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu*, vývoje, schválené usnesením vlády ČR ze dne 8. února 2017, č. 107 (dále jen „M17+“). Výsledky jednání jsou schvalovány Radou pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) podle § 35 odst. 2 písm. d) zákona č. 130/2002 Sb. Po schválení jsou s příslušným zdůvodněním zveřejněny.

Podkladem tripartitního jednání jsou zveřejněné výsledky Hodnocení 2022 na národní úrovni, tak jak jsou veřejně přístupné ze stránek Rady www.vyzkum.gov.cz (resp. <https://hodnoceni.rvvi.cz/>).

Na národní úrovni bylo hodnocení **Modulem 1** v šestém roce M17+ v závislosti na přidělené institucionální podpoře na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace (dále jen „IP DKRVO“) určeno pro všechny typy výsledků uvedených v Rejstříku informací o výsledcích (RIV) Informačního systému VaVal s rokem uplatnění 2017 – 2021. Navíc došlo k posílení hodnocení aplikovaných výsledků a hodnocení v oblasti společenských a humanitních věd. Výsledky určené pro hodnocení Modulem 1 vybíraly výzkumné organizace samy dle svého uvážení. Instituce přihlašovaly do hodnocení 1 výsledek na 15 mil. Kč z částky IP DKRVO přidělené v roce 2022 s povinností předat výsledky v proporcích odpovídajících vnitřní struktuře VO s ohledem na výzkumné funkční celky. Pro posílení hodnocení aplikovaných výsledků a hodnocení v oblasti společenských a humanitních věd vybíraly VO kromě těchto výsledků ještě další „nebibliometrizovatelné“ výsledky (max. cca 5 % roční produkce). Výsledky byly hodnoceny podle dvou kritérií („společenská relevance“ nebo „přínos k poznání“).

Hodnocení v roce 2022 **Modulem 2** na národní úrovni zahrnovalo kumulativně bibliometrizovatelné výsledky uplatněné v letech 2017 – 2021 a zobrazilo meziroční trendy. Bibliometrická analýza byla kompletně zpracována pro celý systém VaVal nad daty WoS a ve vyžádaných oborových skupinách také nad daty SCOPUS. Základním bibliometrickým ukazatelem pro hodnocení výsledků indexovaných v databázi WoS je Article Influence Score (AIS), v případě databáze Scopus Scimago Journal Rank (SJR). Analýza má vždy oborový charakter, základ tvoří zpracování na úrovni FORD, pro detailnější informace slouží kumulace z úrovně WoS categories. Oborové určení výsledků odpovídá struktuře Odborných panelů. Časopisy se v rámci oborů rozdělují do kvalitativních pásem: I. decil (10 % nejvlivnějších časopisů v oboru), I. kvartil (25 % nejvlivnějších) až IV. kvartil (25 % nejméně vlivných). Národní výsledky jsou sledovány v takto konstruovaných pásmech a pozice národních výsledků byla sledována v mezinárodním kontextu – svět a EU15. Dalšími sledovanými parametry byly identifikace výsledků s velkým počtem autorů (30 a více), výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, ve spolupráci mezi segmenty a výsledků s korespondujícím autorem (reprint author) z ČR.

Již druhým rokem je součástí Modulu 2 i II. část zprávy pro Modul 2 na národní úrovni: Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech a VO a Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR. Nad rámec každoročně diskutovaných výstupů z Modulu 1 a 2 z národní úrovně byly distribuovány doplňující podklady: Výkonnost výzkumu dle RIV (2017-2020) zpracovaná formou interaktivní aplikace, Publikační produktivita VO 2017-2021, Objemy produkce ve WoS v mezinárodním srovnání za léta 2016 – 2020, výchozí informace o finančních tocích z podkladů zpracovaných na úrovni VO Kabinetem paní ministryně ve spolupráci s Odborem koordinace a analýz VaVal a informace o naplňování limitu vybraných výsledků jednotlivými VO v M1.

Poskytovatel během jednání prezentoval zejména informace získané ze závěrečného hodnocení prováděného na jeho úrovni v lednu 2023 v souladu s Metodikou 2017+, resp. Přílohou 1.

Příloha II.

Škálování VO podle M17+

Účastníci jednání se shodli na návrhu škálování v souladu s výstupy hodnocení v Modulech 1 a 2 na národní úrovni a hodnocení provedeného na úrovni poskytovatele. Výzkumné organizace v gesci MZe ČR jsou rozřazeny do pásem: A_{REZ} – D_{REZ} (pozn. REZ – rezortní).

V pásmech jsou VO řazeny abecedně (viz Příloha 1).

Odůvodnění škály:

A_{REZ} – Vynikající (excellent)

- Ve výzkumných parametrech globálních oborů mezinárodně kompetitivní instituce a/nebo instituce se silným inovačním potenciálem a vynikajícími výsledky aplikovaného výzkumu a/nebo instituce naplňující vynikajícím způsobem svěřenou misi. Podrobný rozbor odůvodnění představují zprávy pro VO, které jsou veřejně přístupné z <https://hodnoceni.rvvi.cz/>.

B_{REZ} – Velmi dobrá (very good)

- Instituce vyrovnané kvality s výbornými výsledky výzkumu, dostatečným inovačním potenciálem a/nebo významnými výsledky aplikovaného výzkumu, výsledky VaVal odpovídají účelu zřízení. Podrobný rozbor odůvodnění představují zprávy pro VO, které jsou veřejně přístupné z <https://hodnoceni.rvvi.cz/>.

C_{REZ} – Průměrná (average)

- Instituce nevyrovnané kvality, v parametrech základního a/nebo aplikovaného výzkumu dosahující v převážné míře dobrých nebo průměrných výsledků a/nebo instituce, která průměrně naplňuje účel zřízení.
- VO se strategií a snahou odstraňovat slabé stránky a nedostatky. Podrobný rozbor odůvodnění představují zprávy pro VO, které jsou veřejně přístupné z <https://hodnoceni.rvvi.cz/>.

D_{REZ} – Podprůměrná (below average)

- Instituce v převážné většině parametrů základního a/nebo aplikovaného výzkumu podprůměrná.
- VO s řadou slabých stránek a nedostatků a omezenou snahou je odstraňovat.

Přehledové údaje z národní úrovně hodnocení obsahují listy zpracované pro VO. Podrobný rozbor odůvodnění představují zprávy pro VO, které jsou veřejně přístupné z <https://hodnoceni.rvvi.cz/>.

Přehled škálování VO podle M17+

A_{REZ}

A _{REZ}	Chmelařský institut s.r.o.	MZe	IČ 14864347
A _{REZ}	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	MZe	IČ 00027049
A _{REZ}	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	MZe	IČ 00027006
A _{REZ}	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	MZe	IČ 00027162
A _{REZ}	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.	MZe	IČ 00027014
A _{REZ}	Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	MZe	IČ 26296080

B_{REZ}

B _{REZ}	Agritec Plant Research s.r.o.	MZe	IČ 26784246
B _{REZ}	Agrotest fyto, s.r.o.	MZe	IČ 25328859
B _{REZ}	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	MZe	IČ 26791251
B _{REZ}	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	MZe	IČ 60109807
B _{REZ}	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	MZe	IČ 00020702
B _{REZ}	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.	MZe	IČ 26722861
B _{REZ}	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	MZe	IČ 60193697
B _{REZ}	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	MZe	IČ 00027022
B _{REZ}	Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy s.r.o.	MZe	IČ 25271121
B _{REZ}	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.	MZe	IČ 00027031

C_{REZ}

C _{REZ}	Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	MZe	IČ 26788462
C _{REZ}	Národní zemědělské muzeum Praha	MZe	IČ 75075741
C _{REZ}	Výzkumné centrum SELTON, s.r.o.	MZe	IČ 27184145

D_{REZ}

D _{REZ}	Ústav zemědělské ekonomiky a informací	MZe	IČ 00027251
------------------	--	-----	-------------

Příloha III.

Listy VO MZe