



MD ČR Protokol z projednání výsledků *Hodnocení 23* podle M17+

dne 9. 12. 2024 v 13:00 hod.

Přítomni:

Poskytovatel:

JUDr. Václav Kobera - ředitel Odbor inteligentních dopravních systémů, kosmických aktivit a výzkumu, vývoje a inovací MD ČR; PhDr. Tereza Čížková - vedoucí Oddělení nových technologií v dopravě MD ČR

Zástupci Odborných panelů a přizvaní odborníci:

prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D. – hlavní koordinátor hodnocení podle M17+; prof. RNDr. Bohuslav Rezek, Ph.D. – předseda Odborného panelu 1. Natural Sciences; prof. Ing. Tomáš Polcar, Ph.D. - místopředseda Odborného panelu 2. Engineering and Technology

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

prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.; Mgr. Ing. Kateřina Miholová, Ph.D.; PhDr. Jitka Slavíková; Ing. Hana Bakičová; Ing. Lucie Rulíková

Průběh jednání:

Účastníci jednání byli seznámeni s formátem, podklady a technickými aspekty jednání online. V předchozím kole hodnocení bylo agregováno hodnocení na národní úrovni (Modulu 1-2) a závěrečné hodnocení na straně poskytovatele (Modul 3-5). Tak bylo uzavřeno kompletní hodnocení VO gesci MD.

Ministerstvo dopravy spravuje jednu VO, kterou je **Centrum dopravního výzkumu** (dále jen „CDV“). Jak z předchozích jednání tripartit vyplývá, jedná se o kvalitní rezortní výzkumnou organizaci hodnocenou stupněm **A_{REZ}**. Letošní monitorovací tripartita nemá za cíl měnit škálování, ale zaměří se na identifikaci pozitivních či negativních trendů vývoje, které budou zaznamenány v tomto protokolu.

Úvodem jednání prof. Polívka shrnul, že profil CDV je výborný, a i letošní kolo hodnocení tento trend potvrzuje. V rámci Modulu 1 dosahuje maxima výsledků hodnocených stupněm 3, ale umí dosáhnout i na hodnocení stupněm 1 a 2. Výsledky jsou oborově alokované ve všech vědních skupinách, kromě lékařských věd.

Prof. Rezek, předseda panelu přírodních věd, potvrzuje opět výborné výsledky ve svém panelu. I v letošním roce identifikoval vzestupný trend kvality výsledků. Prof. Polcar za panel technických věd také potvrzuje kvalitní výsledky i ve svém panelu, při srovnání s obdobnými výzkumnými organizacemi je CDV nadprůměrné. Z pohledu Odborných panelů je třeba CDV pochválit, i když se jedná o VO, která pracuje pro rezort, vědecké výsledky má špičkové.

I z pohledu poskytovatele si VO vede velmi dobře. Je prováděna řada systémových opatření, aby instituce zůstala zdravá. CDV se snaží získávat financování také z evropských zdrojů, snaží se o propojení s mezinárodními institucemi a o komerční využití výsledků. CDV je úspěšné i v čerpání účelové podpory z programu DOPRAVA 2030 (13 projektů doporučených k financování v rámci 2.

veřejné soutěže v roce 2024), dále se také věnuje spolupráci s dopravními fakultami v Praze a Pardubicích.

Účastníci tripartity potvrdili zařazení CDV na hodnoticí škále jako A_{REZ} s doporučeními uvedenými výše.

Nedílnou součástí tohoto Protokolu jsou přílohy:

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

Zapsala: Ing. Lucie Rulíková

Schválili: JUDr. Václav Kobera; PhDr. Tereza Čížková; prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.; prof. RNDr. Bohuslav Rezek, Ph.D., prof. Ing. Tomáš Polcar, Ph.D

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 2023 na národní úrovni, tak jak jsou veřejně přístupné ze stránek Rady www.vyzkum.cz (resp. <https://hodnoceni.rvvi.cz/>).

Modul 1: Na národní úrovni bylo hodnocení v uzavíraném kole hodnocení podle M17+ v závislosti na přidělené podpoře na dlouhodobý koncepční rozvoj určeno pro všechny typy výsledků uvedených v RIV s rokem uplatnění 2018 – 2022. 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 DK RVO přidělené v roce 2023 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 výzkumné organizace kromě těchto výsledků ještě další „nebibliometrizovatelné“ výsledky (max. cca 5 % roční produkce). Výsledky byly hodnoceny podle dvou kritérií („společenská relevance“ nebo „přínos k poznání“).

Modul 2: I. report hodnocení v Modulu 2 na národní úrovni zahrnul jako v předchozích letech kumulativně bibliometrizovatelné výsledky uplatněné v letech 2018 – 2022 a zobrazil 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 třetím 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. III. report představuje základní přehled o druzích výsledků v RIV (obory a oborové skupiny podle druhů výsledků; segmenty VaVal podle druhů výsledků, oborů a oborových skupin; instituce podle druhů výsledků, oborů a oborových skupin; porovnání segmentů a institucí podle druhů výsledků, oborů a oborových skupin; obory a oborové skupiny podle jazyka výsledků; počet patentů a země jejich registrace).

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 MD 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} Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

MD IČ 44994575