

# BULLETIN

Hlavní výstupy programu 353. zasedání RVVI dne 24. ledna 2020

## RADA VLÁDY PŘIVÍTALA TŘI NOVÉ ČLENKY

Rada pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) se sešla 24. ledna ve Strakově akademii k prvému z pravidelných zasedání v tomto roce. K hlavním bodům jednání patřilo uvedení nových členek tohoto odborného poradního orgánu do funkce a následně doplnění zpravodajů pro jednotlivé odborné agendy Rady. Ke klíčovým tématům patří pravidelně Implementace Metodiky 2017+.

V úvodu zasedání převzaly nové členky jmenovací dekrety. Rut Bízková, Ilona Müllerová a Jitka Ulrichová se řadí mezi významné, uznávané vědkyně či osobnosti veřejné správy. 6. ledna je jmenovala vláda.

Rada dále doplnila a aktualizovala své zpravodaje pro jednotlivé oblasti, stěžejně z řad nastupujících členek. Oblasti životního

prostředí a zemědělství se bude nyní v Radě věnovat Rut Bízková. Agendu Grantové agentury přebírá po Tomáši Jungwirthovi Ilona Müllerová, problematice excelentního výzkumu (ERC) a Metodiky hodnocení 2017+ se věnuje Jitka Ulrichová. Obě prvně jmenované dále povedou nově ustavenou agendu skloubení vědecké profese a rodičovství. Koordinaci tzv. Mezinárodní rady převzal po Zdeňku Havlasovi aktuálně Štěpán Jurajda.

V dalším bodě jednání byli členové Rady informováni o průběhu tripartitních jednání po dvou letech implementace Metodiky 2017+ a schválili mj. uspořádání tří navazujících a nově koncipovaných konferencí k zavádění nové metodiky na první pololetí roku.

*„Metodika 2017+ je velký posun v hodnocení výzkumu v České republice. Jde o něco, co naše prostředí bezpodmínečně potřebuje. Registrujme, že existují zahraniční žebříčky vysokých škol, kde jsou některé české školy viditelné, jiné nikoliv. Informace přicházející ze zavádění nového způsobu hodnocení je určitý pohled z české strany,“* sdělil první místopředseda RVVI Petr Dvořák.

### Ing. Rut Bízková

Od roku 1981 pracovala v Ústavu jaderného výzkumu v Řeži. Od roku 1993 se profesně orientovala na životní prostředí, především na oblast vlivu energetiky na životní prostředí. Od září 2006 byla náměstkyní ministra životního prostředí, odpovědnou za politiku životního prostředí, evropské fondy a výzkum a vývoj, v roce 2010 byla následně jmenována ministryní životního prostředí ve vládě Jana Fischera.

V období 2012–2016 zastávala funkci předsedkyně Technologické agentury ČR. V letech 2017–2018 působila jako ředitelka Středoevropského inovačního centra. Od ledna 2018 je poradkyní premiéra



RVVI je od ledna 2020 posílena o trojici významných odbornic. Foto: Úřad vlády ČR

pro životní prostředí, suroviny, regionální rozvoj, výzkum a vývoj, a nezávislá konzultantka v oblastech ochrany životního prostředí, energetiky, výzkumu, vývoje a inovací.

Rut Bízková je dále mj. předsedkyní Advisory Board HiLASE Excellence, předsedkyní vědecké rady České asociace oběhového hospodářství, členkou expertního týmu pro VaVaI Svazu průmyslu a dopravy ČR a poradních týmů a pracovních skupin několika resortů.

Jako spoluautorka řady strategických a analytických dokumentů se mj. v posledních letech podílela na tvorbě Inovační strategie ČR 2019–2030, RIS3 strategie Středočeského kraje, Strategie rozvoje Středočeského kraje do roku 2030, Strategie RE:START pro obnovu a rozvoj strukturálně postižených regionů. Je aktivní propagátorkou a řešitelkou problémů s prosazováním rovných příležitostí pro ženy a muže, podporuje posílení významu aplikovaného výzkumu ve společenských a humanitních vědách pro rozvoj společnosti, což je zřejmé z několika jejích publikací. V současnosti pracuje na strategii SMART Česko – rozvoj Česka s využitím digitalizace z pozice municipalit.

#### **Ing. Ilona Müllerová, DrSc.**

Od roku 1973 je zaměstnána v Ústavu přístrojové techniky AV ČR, v. v. i., v roce 2012 se stala ředitelkou Ústavu přístrojové techniky a zároveň zde vede skupinu Mikroskopie a spektroskopie povrchů. Absolvovala řadu hostujících přednášek na mezinárodních konferencích a zahraničních univerzitách i řadu zahraničních stáží. V oblasti nízkoenergie elektronové mikroskopie se věnuje mezinárodní experimentální spolupráci (Univerzita v Toyamě, Japonsko; Univerzita v Yorku, Velká Británie).

Dlouhodobě se věnuje rastrovací elektronové mikroskopii s pomalými a velmi pomalými elektrony. Je recenzentkou článků pro mezinárodní časopisy a oponentkou grantových projektů či zahraničních a domácích PhD prací. Je zakladatelkou školy základů elektronové mikroskopie, pravidelně pořádané Oddělením elektronové optiky v ÚPT.

Ilona Müllerová je členkou Vědeckých rad AV ČR a VUT v Brně, jakož i dalších významných výborů. Je autorkou a spoluautorkou cca 300 recenzovaných odborných článků a původních příspěvků na mezinárodních konferencích, z toho tří částí monografií a 81 článků v časopisech s IF, které byly 585krát citovány. Řešila celou řadu projektů, včetně EU. Získala ocenění Japan Institute of Metals and International Metallographic Society.

V roce 2012 získala Cenu Československé mikroskopické společnosti za celoživotní přínos pro mikroskopii a v roce 2013 pak ocenění Česká hlava společnosti Kapsch v kategorii Invence.

#### **prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.**

Pracuje od roku 2002 jako vedoucí Laboratoře buněčných kultur na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci, od roku 2008 je přednostkou Ústavu lékařské chemie a biochemie při LF UP v Olomouci. Na LF UP v Olomouci vykonávala od roku 2004 funkci proděkanky pro vědu a výzkum, od roku 2006 je na Univerzitě Palackého prorektorkou pro vědu, výzkum a doktorská studia.

Je členkou vědeckých rad Masarykovy univerzity v Brně, VŠCHT v Praze, Univerzity Palackého v Olomouci a dalších, členkou odborných společností, mezi jinými České společnosti chemické, České společnosti pro biochemii a molekulární biologii, ESTIV (European Society of Toxicology In Vitro), ISSX (International Society for Study of Xenobiotics), CDE – EUA (Centre for doctoral education – European University Association), hodnotitelkou evropských i tuzemských programů.

K hlavním oblastem odborného zájmu prof. Ulrichové patří biologická aktivita přírodních látek in vitro, in vivo a primární buněčné kultury. Je autorkou a spoluautorkou 199 původních prací, 32 review, českých i zahraničních patentů a užitéch vzorů. ☒

*Zdroj: tiskové sdělení Úřadu vlády a RVVI, 24. 1. 2020*



*Pro druhé funkční období převzal dekret stávající člen Rady Eduard Palíšek. Foto: Úřad vlády ČR*

## TÉMA: NOVELA ZÁKONA 130 JE MALÁ ALE VÝZNAMNÁ

Výše podpory z veřejných peněz pro české výzkumné organizace záleží na kvalitě vědeckých výsledků. Tuto a další legislativní změny přináší vládní novela o podpoře výzkumu, kterou 12. února 2020 podepsal prezident Miloš Zeman.

Cílem novely bylo provedení dílčích změn zákona 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a sjednocení terminologie.

Úpravy zákona spočívají zejména ve **změně způsobu hodnocení výzkumu, vývoje a inovací** (§ 7 odst. 7) návazně na platnou metodiku hodnocení. V původně účinném znění zákona bylo hodnocení založeno na hodnocení výsledků, přičemž výše podpory pro výzkumnou organizaci byla stanovena pevně jako podíl jí dosažených výsledků na výsledcích celkových (tzv. kafemlejnek). Jeden vědecky hodnotný výsledek měl často nižší finanční efekt než několik méně kvalitních.

Přijetím tzv. technické novely a jejím uvedením do praxe návazně na nový systém hodnocení vědy zaváděný postupně v Česku od roku 2017 je garantována potřebná **flexibilita parametrů hodnocení reagující na mezinárodní trendy a ukazatele, jakož i rozdílnost misí** výzkumných organizací, a současně je vytvořen stabilní **právní rámec pro respektování pravidelného a kvalitního procesu hodnocení vědy a výzkumu**.

Hodnocení výzkumných organizací je zásadním strategickým nástrojem pro dosahování špičkových výsledků a současně pro efektivní využívání veřejných zdrojů.

„Novela zákona 130 je malá ale významná. Přichází v době, kdy jsme poprvé na základě hodnocení výzkumu oficiálně označili některé výzkumné organizace jako vynikající, velmi dobré, dobré a průměrné.

## INFORMAČNÍ SYSTÉM „IS VAVAI 2.8.0“

Dne 20. 1. 2020 byla spuštěna nová verze IS VaVaI 2.8.0.

Aktuální verzi informačního systému naleznete na stránkách:

[www.rvvi.cz](http://www.rvvi.cz)



Finanční údaje napříč celým systémem byly převedeny z tis. Kč na 0,00 Kč (zobrazování ve veřejné databázi je nadále pro přehlednost zaokrouhlené v tis. Kč, exporty údajů probíhají v haléřích. V souvislosti s touto úpravou byly zavedeny příslušné integrované a online kontroly správného formátu tohoto údaje (decimal 14,2).

Novinky a aktualizace byly provedeny ve veřejné části RVVI.cz, v aplikacích VaVER a RoP určených pro příjemce či poskytovatele (části RIV, CEP a CEA).

V rámci webové kontrolní služby (WKS) byla provedena aktualizace kontrolních hlášení v souvislosti s úpravami programu ve verzi 2.8.0. Seznam chybových hlášek je uveden na stránce:

[https://www.rvvi.cz/dokumenty/ChybovaHlaseni\\_WKS\\_2.8.0.pdf](https://www.rvvi.cz/dokumenty/ChybovaHlaseni_WKS_2.8.0.pdf).

Aktualizovaná dokumentace k verzi 2.8.0 je k dispozici na homepage [www.rvvi.cz](http://www.rvvi.cz) v sekci [Dokumenty ke stažení](#) a [Nápověda rozhraní](#).

Není to zatím definitivní „známkování“, hodnocení je v náběhu a není úplné, ale je to pro české prostředí velký posun směrem na západ. Novela celý proces podpořila legislativně,» komentoval principiální změnu pravidel první místopředseda RVVI Petr Dvořák.

Dobrá zahraniční praxe ukazuje, že efektivní hodnocení musí být komplexní. Novela proto klade důraz na **hodnocení výzkumných organizací jako celku** při současném zachování **bibliometrické analýzy jednotlivých výsledků**.

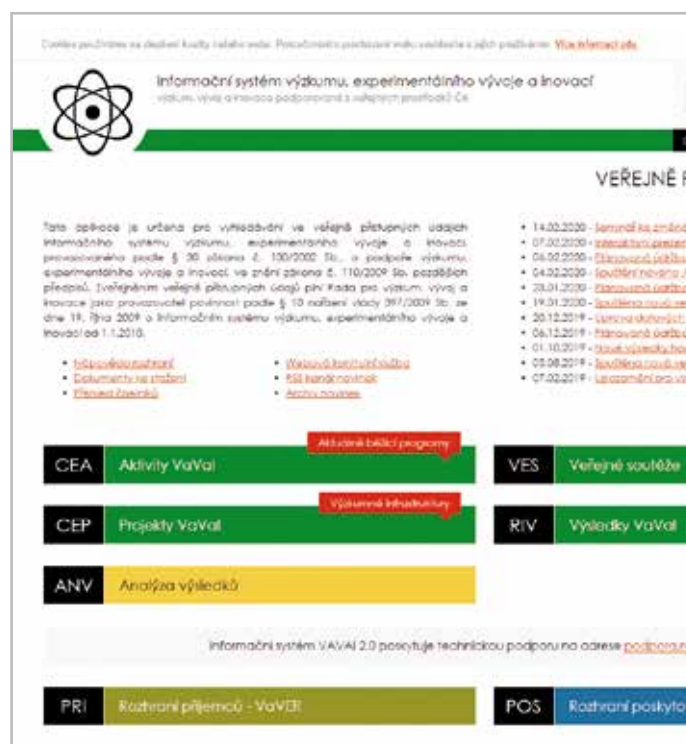
Zavedená změna hodnocení byla široce a konsensuálně diskutována se všemi relevantními aktéry, zejména s Ministerstvem školství a Českou konferencí rektorů, ostatními ministerstvy, Akademii věd a s rezortními výzkumnými organizacemi.

Normu připravila a vládě předložila Rada pro výzkum, vývoj a inovace v roce 2019 v reakci na nedostatečnost dosavadních pravidel. Poskytovatelé podpory například nemohli dostatečně rozhodovat o rozvoji jimi zřizovaných či financovaných výzkumných organizací.

Novela dále upravuje, resp. zavádí nový institut tzv. projektů sdílených činností nebo změnu poskytování informací prostřednictvím Informačního systému (nově jsou evidovány vědecké výsledky uživatelů dosahované ve velkých výzkumných infrastrukturách). Ke změně dochází také ve způsobu zúčtování se státním rozpočtem v souvislosti s vyhláškou Ministerstva financí č. 367/2015 Sb., a dále v zavedení nového nástroje, tzv. systémového projektu v oblasti inovací, který umožní podporu vzniku inovačních hubů a poskytne jim na nediskriminačním základě potřebný servis.

Datum nabytí účinnosti technické novely vyhlášením ve Sbírce zákonů bylo stanoveno na 1. červenec 2020 a později aktualizováno na 12. března 2020. ☒

Zdroj: tisková sdělení ČTK a RVVI





## DÁLE Z PROGRAMU LEDNOVÉHO ZASEDÁNÍ RVVI

Členové RVVI projednali materiál „Mezinárodní peer-review hodnocení velkých výzkumných infrastruktur v roce 2021“ v kompetenci MŠMT. Dále schválili radní Harmonogram jednání zástupců RVVI a Úřadu vlády ČR se správci rozpočtových kapitol o návrhu výdajů na VaVaI na období 2021+.

Rada schválila materiály „Návrh na změnu programu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON“ v gesci Tech-

nologické agentury, „Plnění Koncepce IS VaVaI na období 2016 až 2020“ a „Plán činnosti výzkumné rady Technologické agentury ČR na rok 2020“.

Rada ocenila mimořádné úsilí celého týmu zajišťující národní úroveň hodnocení výzkumu dle Metodiky 2017+, zejména úsilí Odborných panelů, Odborného orgánu hodnotitelů a Oddělení hodnocení Odboru RVVI při Úřadu vlády. ☒



Z 353. zasedání RVVI – místopředsedové Pavel Baran a Petr Dvořák. Foto: Úřad vlády ČR.

