

# BULLETIN

Hlavní výstupy programu 332. a 333. zasedání RVVI ve dnech 2. a 22. února 2018

## ZMĚNY V OBSAZENÍ RADY: NOVÝM ČLEMEM SE STAL VLADIMÍR MAŘÍK, MÍSTOPŘEDSEDOU ZVOLEN KAREL HAVLÍČEK

Vláda na svém jednání dne 31. ledna 2018 odvolala Arnošta Markse z pozice člena RVVI a na jeho místo jmenovala Vladimíra Maříka, který je významným vědcem v oblasti aplikovaného výzkumu a všeobecně uznávaným odborníkem v oboru umělé inteligence.

Důvodem pro tuto výměnu byla potřeba posílit v Radě zastoupení odborníků vysokých škol, kteří se zabývají aplikovaným výzkumem a vývojem a spoluprací s průmyslovými podniky. Na pozici místopředsedy odborného poradního orgánu vlády byl dále během 332. jednání RVVI dne 2. února 2018 zvolen stávající člen Rady Karel Havlíček.

### Prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., dr.h.c.

je ředitelem Českého institutu informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT v Praze (CIIRC). Hlavními oblastmi jeho zájmu je umělá inteligence, robotika, znalostní a expertní systémy, v posledním období pak multiagentní systémy a jejich aplikace. Právě v oblasti multiagentních systémů rozhodující měrou přispěl k vytvoření silného výzkumného směru na ČVUT přinášejícího nové teoretické poznatky i významné průmyslové a obranné aplikace. Zabývá se transferem technologií z universitního prostředí do průmyslové praxe. Podííl se na procesu vytváření a řízení firem typu spin-off a start-up, ale i na hledání optimálních modelů spolupráce universit s velkými globálními firmami. Členem RVVI byl Mařík již v letech 2011–2015. V roce 2010 byl také jmenován předsedou výzkumné rady Technologické agentury ČR.

### Doc. Ing. Karel Havlíček, Ph.D., MBA

je předsedou představenstva Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR. Na Vysoké škole finanční a správní je děkanem fakulty ekonomických studií a členem vědecké rady. Jako autor nebo spoluautor se podííl na několika odborných knihách se zaměřením na řízení malých a středních podniků, publikoval více jak stovku článků v odborných časopisech. Účastní se práce mezinárodních výzkumných týmů, zaměřených na malé a střední podnikání, přednášel na řadě zahraničních univerzit. Je spoluzakladatelem společnosti SINDAT, mateřské firmy skupiny řídicí účasti v oblastech středního průmyslu a nových technologií. Předseda výzkumnému nanotechnologickému klastru a inicioval první privátní inkubátor pro české firmy v USA. Od devadesátých let hájí na institucionální úrovni zájmy podnikatelů.

Zdroj: Úřad vlády ČR a Vedavyzkum.cz ☒

## AKTUÁLNĚ: KONFERENCE IMPLEMENTACE METODIKY 2017+

RVVI uspořádala ve dnech 15. a 20. března 2018 ve spolupráci s Univerzitou Palackého v Olomouci a Univerzitou Karlovou dvě konferenční setkání k tématu Implementace Metodiky 2017+. Obě odborné konference v Praze a Olomouci byly určené zástupcům výzkumných organizací s účastí poskytovatelů a médií. Na konferenci byla představena metodologie hodnocení bibliometrickou analýzou. Na základě závěrů bibliometrických oborových zpráv a zpráv ze skupin oborů zde byla identifikována pracoviště, která ve sledovaném období publikovala v nejprestižnějších časopisech příslušných oborů. Samostatně byla prezentována aplikace k hodnocení vybraných výsledků. Úvodního slova se ujmul zástupci RVVI prof. Dvořák, prof. Moravcová, doc. Konvalinka a dr. Baran. Praktickou stránku hodnocení představili pracovníci Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace dr. Miholová, dr. Nekorjak, dr. Majer a Mgr. Avakian. Odborný komentář k předloženým závěrům, vlastní zkušenosti s hodnocením a doporučení do dalších let implementace přednesli předsedové Odborných panelů. ☒



Z pražské konference Implementace METODIKY 2017+ v prostorách Univerzity Karlovy.



## TÉMA: VÝSLEDKY VĚDECKÉ DIPLOMATICKÉ MISE V IZRAELI V LETOŠNÍM ROCE

V oblasti vědecké spolupráce s Izraelem došlo v průběhu posledních měsíců k několika významným událostem. V listopadu 2017 zahájili svůj tříletý postdoktorandský pobyt na prestižním Weizmannově institutu věd v izraelském Rechovot dva vynikající čeští vědci z ústavů Akademie věd ČR: dr. Jan Dobeš v týmu dr. Jakuba Abramsona (autoimunologie) a dr. Šárka Pokorná (biofyzika) v týmu prof. Tony Futermana. Jejich výzkumný pobyt v Izraeli je hrazen z finančních prostředků v rámci nového Fellowship Postdoc programu, který v březnu 2017 u příležitosti oficiální návštěvy Izraele sjednala Akademie věd ČR a Weizmannův institut věd ve spolupráci s Úřadem vlády ČR a českým velvyslanectvím v Tel Avivu. Takto obsáhlý stipendijní program orientovaný na Izrael dosud nemá v českém prostředí obdoby a představuje velkou příležitost pro naše talentované výzkumníky.

V lednu 2018 do Izraele zavítala v rámci tech-transferové mise delegace ČVUT vedená ředitelem tamního tech-transferového centra Ing. Ivo Stančekem. Členové delegace navštívili mj. Technion v Haifě a Hebrejskou univerzitu v Jeruzalémě. Zajímavou platformu spolupráce s Izraelem v oblasti inovací nyní Česká republika rozvíjí také v rámci zemí Visegrádu (V4). Na pozvání izraelského ministerstva zahraničních věcí navštívila v březnu 2018 Izrael pracovní skupina více než 20 expertů ze zemí V4, aby se v rámci dvoudenního programu detailněji seznámili s izraelským start-upovým a inovačním ekosystémem. Výsledkem jednání, jichž

se společně s českou delegací účastnila také vědecká diplomatka Delana Mikolášová, jsou přípravy intenzivního 2-3týdenního akceleračního programu pro start-upy ze zemí V4 v Izraeli. Přesné parametry programu jsou momentálně stále v jednání s izraelskou stranou, k jeho spuštění by však mohlo dojít už v druhé polovině roku 2018.

Česká účast ozdobila také unikátní „The Nexus Start-up Community Leaders Summit“, který se konal 20. a 21. března v Tel Avivu s účastí více než 500 účastníků ze 40 zemí. Za Českou republiku se akce zúčastnili zástupci ČVUT, CzechInvestu a START Research & Innovation Clusteru v Dolních Břežanech. V rámci summitu navštívila česká delegace kupříkladu rozvíjející se start-upové ekosystémy v Jeruzalémě a Beer Ševě.

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR připravuje v těchto týdnech parametry výzvy pro podávání společných česko-izraelských výzkumných projektů ve spolupráci s Ministerstvem pro vědu, technologie a vesmír Státu Izrael. Tematicky se má výzva soustředit na dva výzkumné okruhy: oblast umělé inteligence a robotiky a problematiku cleantech. Vyhlášení výzvy je plánováno koncem II. čtvrtletí roku 2018.

*Delana Mikolášová, vědecká diplomatka v Izraeli. ☒*

Česká delegace na «The Nexus Start-up Community Leaders Summitu» v Tel Avivu







Vrcholné jednání delegací zemí Visegrádu a Izraele o společném programu pro start-upy dne 13. března 2018

## Z PROGRAMU ÚNOROVÝCH ZASEDÁNÍ RVVI

### 333. zasedání

Na zasedání dne 22. února 2018 se Rada stěžejně zabývala udržitelností výzkumných infrastruktur, problematikou daňových odpočtů ve výzkumu a průběhem implementace Metodiky hodnocení výzkumných organizací 2017+. Jednání radních pod vedením předsedy vlády Andreje Babiše probíhalo dále za účasti ministryně financí Aleny Schillerové, ministra školství Roberta Plagy a ministra průmyslu a obchodu Tomáše Hünera.

Premiér Andrej Babiš opětovně vyjádřil nutnost provedení analýzy rozdělení výdajů na vědu a výzkum, zejména v případě financování a udržitelnosti velkých výzkumných infrastruktur. Ministr školství Robert Plaga k tomu předložil na jednání materiál k investičním projektům Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Za využití prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje z něj byly v letech 2007–2015 významně podpořeny a modernizovány kapacity výzkumných organizací prostřednictvím 48 projektů výzkumu, vývoje a inovací. V centru zájmu je 6 velkých projektů schválených Evropskou komisí s jednotlivými investičními náklady nad 50 mil. eur. Celkové investiční náklady zde dosáhly výše přes 15 mld. Kč, z toho 85% podíl EU tvořil 12,7 mld. Kč. Dalších 42 běžných projektů výzkumných center dosáhlo investic ve výši přes 15 mld. Kč s podílem evropských financí 12,8 mld. Kč.

Dalším bodem programu byla problematika daňových odpočtů ve výzkumu. Tzv. nepřímá podpora firem se v ČR uplatňuje snížením základu daně z příjmu na základě rozhodnutí finančního úřadu. Možnost odborného stanoviska směřovaného pro postup finančního úřadu naše legislativa neurčuje. Zákon o daních z příjmů přitom vytváří prostor pro aktivity, které nemusí být zcela v souladu se zájmy státu na výběru daně. Možnou inspirací v řešení situace je rakouský model tzv. výzkumných prémie, kdy je podpora prováděna

cestou vrácení části daně z příjmu. V přijatém usnesení Rada považuje daňové zvýhodnění výzkumu a vývoje za plnohodnotnou součást státní podpory VaVaI a konkurenceschopnosti ČR, doporučuje zachovat prvek novosti jako klíčové kritérium oprávněnosti daňových odpočtů na výzkum a vývoj, a dále mj. vyzývá Ministerstvo financí ke školícím aktivitám o prvku novosti a důkazních prostředcích k uplatnění daňového odpočtu.

Členové rady projednali také realizované implementační kroky v nově zavedeném hodnocení výzkumných organizací dle Metodiky 2017+. Na národní úrovni probíhá první rok implementace bez přerušení. Náběh Modulu 1 tzn. hodnocení vybraných výsledků prostřednictvím vzdálených recenzí bylo spuštěno v únoru 2018. S pomocí speciální aplikace SKV je hodnoceno cca 1500 excelentních výsledků roku 2016. Hodnocení v Modulu 2 cestou bibliometrické analýzy probíhá dle předpokladů.

Rada se dále opět zabývala stavem příprav k návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVaI pro roky 2019–2021 s výhledem do roku 2025 a financováním aplikovaného výzkumu v gesci Ministerstva průmyslu a obchodu a Technologické agentury ČR.

V dalších bodech Rada schválila stanovisko k „Návrhu programu podpory aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací KAPPA“, schválila text výzvy k podávání návrhů na členy Bioetické komise RVVI, jakož i text výzvy k podání návrhu na 1 členku/člena představenstva Grantové agentury ČR. Obě výzvy byly zveřejněny na stránkách [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

### 332. zasedání

Druhé jednání RVVI pod vedením předsedy vlády Andreje Babiše proběhlo 2. února 2018 ve Strakově akademii. Rada projednala zejména hlavní priority činnosti na rok 2018 a financování vědy v dalších letech.

Ústředním bodem programu bylo schválení Plánu činnosti RVVI na rok 2018. Patří sem efektivní využití prostředků na financování VaVaI či získávání, podpora a udržení mladých talentovaných a špičkových seniorních vědců a jejich motivace. Mezi prioritní úkoly dále patří aktualizace Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací na léta 2016-2020, vyhodnocení jejích dopadů a naplňování cílů. Rada výsledně schválila materiál „Návrh činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace na rok 2018“.

Členové rady projednali rozpočet na letošní rok, který schválila Poslanecká sněmovna v prosinci 2017 ve výši 34,8 miliard korun, což představuje snížení o 1,2 miliardy korun oproti rozpočtu schválenému vládou v květnu 2017. K tomuto bodu radní radní usnesením schválili upravený „Harmonogram jednání zástupců RVVI a ÚV ČR se správci rozpočtových kapitol o návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na VaVaI na roky 2019–2021“.

Dalším z bodů schůze bylo hodnocení činnosti Mezinárodní rady, která byla založena na konci roku 2016 a jsou v ní zapojeni přední odborníci, kteří působí dlouhodobě v zahraničí. Tento orgán byl zřízen z důvodu reflexe zahraničních hostů k postavení české vědy v mezinárodním měřítku a jejich přínosu pro českou vědu. Jednání s Mezinárodní Radou by měla v Praze probíhat dvakrát ročně a vždy se věnovat jednomu tématu. Rada schválila plán činnosti Mezinárodní rady na rok 2018, zpravodajem za danou oblast se stal dr. Zdeněk Havlas.

V souvislosti s rezignací prof. Roithové na funkci členky předsednictva GA ČR Rada požádala svého předsedu o předložení materiálu „Návrh na odvolání členky předsednictva Grantové agentury ČR“ vládě. Výzva k podávání návrhů na doplnění předsednictva GA ČR byla vyhlášena předsedou vlády a zveřejněna na stránkách [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz) dne 23. února 2018.

*Zdroj: RVVI, Úřad vlády ČR. ☒*

*Tiskový brífink po 332. zasedání RVVI. Foto Úřad vlády ČR*

