

# BULLETIN

Hlavní výstupy programu 324. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace ze dne 31. března 2017

## BŘEZNOVÉ ZASEDÁNÍ RVVI SE KONALO V ÚOCHB

324. zasedání Rady bylo opět výjezdní a odehrálo se v Ústavu organické chemie a biochemie (ÚOCHB) v Praze – Dejvicích. Za hostitelský ústav zazněl na začátku zasedání příspěvek ke komercionalizaci výsledků základního výzkumu, který představil zkušenosti ÚOCHB s transferem znalostí.

### Návrh výdajů státního rozpočtu na VaVaI

Jako další bod jednání schválila RVVI návrh výdajů státního rozpočtu na podporu výzkumu, vývoje a inovací na rok 2018 se střednědobým výhledem na léta 2019 a 2020 a dlouhodobým výhledem do roku 2024, který počítá s dalším nárůstem veřejných finančních prostředků, a to ve výši:

36 078 343,7 tis. Kč na rok 2018,  
37 451 907,6 tis. Kč na rok 2019,  
38 352 795,6 tis. Kč na rok 2020.

Schválený rozpočet by se měl – na základě jednání zástupců RVVI s poskytovateli – v roce 2018 navýšit o 1,1 mld. Kč oproti původně schválenému střednědobému výhledu rozpočtu, a následně o 3 mld. Kč v roce 2019 a 5,5 mld. v roce 2020.

Návrh výdajů byl připravován zejména s ohledem na očekávaný nárůst finančních prostředků z EU v letech 2018 a 2019 a zároveň jejich prudký pokles po roce 2020. Současně je v rozpočtu zohledněna i podpora aplikovaného výzkumu.

*„Rostoucí výdaje státního rozpočtu na vědu a výzkum mají především stabilizační efekt, protože musíme systém připravit na výrazné snížení finančního dopingu z evropských fondů po roce 2020. Tento výpadek nebude možné pokrýt pouze výdaji ze státního rozpočtu a je potřeba maximálně stimulovat podnikatelský sektor, aby více investoval do výzkumu a vývoje. Letošní rekordní rozpočet na vědu bychom proto chtěli v příštích třech letech ještě dále navyšovat až na téměř 38,4 miliardy korun v roce 2020. Zároveň jsou řešeny dlouhodobé strategické výhledy systému výzkumu, vývoje a inovací až do roku 2024,“* řekl vicepremiér pro vědu, výzkum a inovace předseda RVVI Pavel Bělobrádek.

Projednaný materiál návrhu výdajů státního rozpočtu byl následně zaslán do meziresortního připomínkového řízení.

### Implementace Metodiky 2017+

Rada schválila novou klasifikaci oborů odpovídající evropským standardům (Frascati manuál) a její převodník na doposud v ČR používané RIV obory. Jeho další propojení na vzdělávací oblasti bude dokončeno ve spolupráci s Národním akreditačním úřadem.

RVVI dále vzala na vědomí první návrh Harmonogramu dopracování Metodiky 2017+ pro kompletní hodnocení segmentu vysokých škol a uložila Sekci VVI jej projednat se zainteresovanými subjekty. Pracovní skupina vytvořená na úrovni České konference rektorů na přípravě materiálu dále pracuje.



## Z dalších bodů jednání

Na březnovém zasedání se členové RVVI začali zabývat problematikou infrastruktury ELI Beamlines, která bude předmětem jednání i na dalších zasedáních do června t. r. RVVI taktéž schválila stanovisko k Návrhu nařízení vlády o zápisu do seznamu výzkumných organizací.

Rada vlády projednala výzvu k podání návrhu na tři nové členy do předsednictva Technologické agentury ČR (TA ČR). Z pětičlenného předsednictva TA ČR končí M. Bunčecovi, V. Kebovi a M. Janečkovi na podzim tohoto roku druhé funkční období a podle zákona č. 130/2002 Sb. musí být vládou jmenováni noví členové na návrh RVVI. Funkční období členů předsednictva TA ČR je čtyřleté s možností jmenování nejvýše na dvě období po sobě následující.

## TÉMA: RAKOUSKÉ ZKUŠENOSTI S PODPOROU APLIKOVANÉHO VÝZKUMU

Výměna zkušeností o možnostech spolupráce univerzit a podnikatelské sféry nebo podpora českého aplikovaného výzkumu byly hlavními tématy setkání vedení rakouské vědeckovýzkumné instituce Christian Doppler Forschungsgesellschaft (CDG) se zástupci Sekce pro vědu, výzkum a inovace, kterou řídí místopředseda vlády Pavel Bělobrádek.

Za rakouskou stranu se jednání, které proběhlo 5. dubna 2017 v Lichtenštejnském paláci v Praze, zúčastnil prezident CDG Reinhart Kögerler nebo zástupce rakouského federálního ministerstva pro vědu a výzkum Martin Winkler. Na české straně pak byli zástupci technických vysokých škol, AV ČR, TA ČR, ministerstev školství a průmyslu, Svazu průmyslu a dopravy, AVO nebo Asociace malých a středních podniků. Českou delegaci vedl náměstek místopředsedy vlády pro řízení Sekce pro vědu, výzkum a inovace Arnošt Marks.

Základy dnešního setkání dala návštěva české delegace vedené Eduardem Pališkem, členem RVVI, a zástupců CDG ve Vídni v roce 2016. A záměr využít zkušenosti CDG vyslovil již dříve i místopředseda vlády Bělobrádek.

*„Z analýzy vědeckovýzkumného prostředí nám vychází, že Česká republika za Rakouskem zaostává například v investicích rizikového kapitálu do výzkumu a vývoje, výrazně pak zaostáváme v počtu mezinárodních patentů nebo podpoře spolupráce inovujících malých a středních podniků. Dlouhodobě se to snažíme změnit a know-how institucí jako je Christian Doppler Forschungsgesellschaft je pro nás velkým přínosem a inspirací. O důrazu Rakouska na důležitost podpory vědy a výzkumu svědčí existence samostatného ministerstva pro vědu a výzkum,“* řekl k dnešnímu jednání místopředseda vlády Bělobrádek.

Kromě témat z oblasti podpory aplikovaného výzkumu a spolupráce univerzit, výzkumných institucí s firemní sférou proběhla také diskuse o finančních modelech a nástrojích používaných CDG pro podporu spolupráce akademiků s podniky. Pro implementaci podobných modelů jsou v našich podmínkách vhodné programy Technologické agentury ČR.

*„Schéma podpory společností Christiana Dopplera je v Rakousku velmi osvědčenou formou podpory excelentního výzkumu realizovaného na univerzitách, který je ale přímo navázán na potřeby firem a umožňuje jim získávat dlouhodobou konkurenční výhodu. To je také důvod, proč bychom rádi obdobné schéma realizovali v rámci některého z programů Technologické agentury ČR, nejspíš z programu Epsilon,“* uvedl předseda TA ČR Petr Očko. ☒

V průběhu zasedání byl připraven také brífink pro média, při kterém tradičně vicepremiér a zároveň předseda RVVI Pavel Bělobrádek informuje novináře o stěžejních výstupech jednání. Dalšími zvanými hosty brífinku byli ředitel ÚOCHB Zdeněk Hostomský, nově jmenovaná předsedkyně Akademie věd ČR Eva Zažímalová i její emeritní předseda Jiří Drahoš.

Účastníci 324. zasedání měli na závěr příležitost si prohlédnout areál ústavu, prostory hlavní historické budovy i nově zbudovaný objekt budovy B – organickou stavbu inspirovanou tvary přírody, kde sídlí moderní laboratoře postavené na nejvyšší technické úrovni s minimální energetickou náročností pro celou budovu. ☒

## MISE REKTORŮ A PROREKTORŮ ČESKÝCH VYSOKÝCH ŠKOL DO AUSTRÁLIE

Ve dnech 13. až 26. března 2017 se uskutečnila mise rektorů a prorektorů českých vysokých škol do Austrálie. Mise byla v rámci projektu ekonomické diplomacie podpořena také Ministerstvem zahraničních věcí ČR a Úřadem vlády ČR.

Mise rektorů a prorektorů českých vysokých škol do Austrálie se uskutečnila v podobném rozsahu poprvé v historii. Mise byla připravována společně s Českou konferencí rektorů, českou pobočkou australské vládní agentury Austrade v Praze, Honorárním konzulátem Austrálie v České republice, Úřadem vlády České republiky, Ministerstvem zahraničních věcí ČR, Velvyslanectvím ČR v Canberře a Generálním konzulátem ČR v Sydney. Mise se zúčastnili rektori a prorektori osmi českých vysokých škol a univerzit: Českého vysokého učení technického v Praze (ČVUT), Vysokého učení technického v Brně (VUT), Vysoké školy chemicko-technologické v Praze (VŠCHT), Univerzity Palackého v Olomouci (UPOL), Vysoké školy báňské – Technické univerzity v Ostravě (VŠB), Univerzity Pardubice (UPCE), Technické univerzity v Liberci (TUL) a Západočeské univerzity v Plzni (ZČU).

Účastníci mise měli během svého čtrnáctidenního pracovního pobytu v Austrálii možnost prezentovat jednotlivé české univerzity a vysoké školy na mnoha významných australských univerzitách a výzkumných pracovištích ve třech státech Australského společenství, a to v Novém Jižním Walesu (Sydney, Newcastle a Bathurst), ve Victorii (Melbourne) a v Queenslandu (Brisbane). V Novém Jižním Walesu (NSW) spolupracovala na organizaci mise také vládní agentura Study NSW, která zorganizovala schůzku s několika tamními předními univerzitami a výzkumnými pracovišti. Kromě této pracovní schůzky navštívili účastníci mise v NSW také regionální univerzity v Newcastleu a Bathurstu. Z australských vědecko-výzkumných pracovišť, do kterých účastníci mise zavítali, můžeme uvést např. Food Innovation Australia, Medical Technologies and Pharmaceutical Growth Centre, Australia Synchrotron, Melbourne Centre for Nanofabrication nebo výzkumné pracoviště Data61, které je jedním z pracovišť Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO). V Brisbane navštívili účastníci mise Griffith University a Queensland University of Technology.

Během jednání na jednotlivých univerzitách a pracovištích byly mj. projednány možnosti spolupráce v oblasti vzájemné výměny studentů a akademických a vědeckých pracovníků a také mož-



Foto: archiv Generálního konzulátu ČR v Sydney

nosti spolupráce na vědecko-výzkumných projektech, ať už se jedná o technické obory, výzkumy ve farmacii a biomedicíně nebo např. nanotechnologie. České vysoké školy a univerzity mají již v současné době s australskými protějšky podepsáno 28 bilaterálních dohod a memorand a spolupracují nebo spolupracovaly na více než 40 společných vědecko-výzkumných projektech. V Austrálii v roce 2016 studovalo více než 2700 českých studentů.

Účastníci mise se v průběhu pracovního programu setkali také s velvyslancem ČR v Austrálii, s generální konzulkou ČR v Austrálii a také s honorárními konzuly ČR v Melbourne a Brisbane.

Zdroj: M. Jeřábková, Generální konzulát České republiky v Sydney



## AKTUÁLNĚ: VICEPREMIÉR BĚLOBRÁDEK JEDNAL S VELVYSLANCEM MERONEM

Ve čtvrtek 20. dubna se vicepremiér Pavel Bělobrádek setkal s nově jmenovaným izraelským velvyslancem v ČR Danielem Meronem. Společně chtějí dále rozvíjet spolupráci ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, která má pomoci internacionalizaci české vědy, společnému bádání vědců, čerpání izraelského know-how v komerčním uplatnění výsledků a v důsledku i modernizaci našeho průmyslu.

Za dobu déle než tříletých jednání a intenzivního budování vztahů mezi oběma zeměmi je zřejmý celkový progres ve výzkumu a vzrůstající počet i kvalita projektů. V průběhu státní návštěvy v březnu

letošního roku došlo k podpisu memoranda o spolupráci s Weizmannovým institutem věd, jakož i k přípravě systematické spolupráce s tímto špičkovým centrem, jež patří mezi deset nejlepších vědeckých pracovišť ve světě.

Oba dále pozitivně hodnotili činnost české vědecké diplomatky v Izraeli. Delana Mikolášová působí na českém velvyslanectví v Tel Avivu od konce roku 2015 a Stát Izrael je první z prioritních zemí, kde bylo místo vědecké diplomacie zřízeno. S Izraelem vede Česká republika také společné jednání vlád G2G.



Foto: Daniel Meron během tiskového brífinku na Úřadu vlády ČR

