

# BULLETIN

Hlavní výstupy programu 343. zasedání RVVI dne 22. února 2019

## AKTUÁLNĚ: NOVÁ INOVAČNÍ STRATEGIE ČESKÉ REPUBLIKY ZAUJALA V USA

Premiér Andrej Babiš, který je současně předsedou vládní Rady pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI), absolvoval v rámci březnové návštěvy Spojených států amerických společně s místopředsedou RVVI Karlem Havlíčkem řadu důležitých jednání, zaměřených rovněž na spolupráci v oblasti výzkumu a inovací. Ústředním tématem byla prezentace Inovační strategie České republiky 2019–2030 a aktivní zapojení amerických partnerů do společných projektů.

Mimo hlavní téma oficiální návštěvy premiéra a jeho delegace v USA, kterým bylo setkání s prezidentem USA Donaldem Trumpem, proběhla řada dalších důležitých odborných jednání, jež mají bezprostřední dopad na český výzkum.

Nová Inovační strategie *The Czech Republic: The Country For The Future* byla detailně představena jak členům Americké obchodní komory, tak i nejvýznamnějším americkým investorům. Vrcholoví představitelé IBM, GE, Microsoft, Google, Honeywell, Rockwell, Merck, AT&T, Motorola, Thermo Fischer, Cisco atd. diskutovali s předsedou vlády Babišem a místopředsedou RVVI Havlíčkem nejen nové priority vlády zaměřené na podporu výzkumu, digitalizaci nebo budování chytré infrastruktury, ale rovněž na investiční politiku státu spojenou s investičními pobídkami.

*„Otevřeně jsme všem řekli, že investiční pobídky dostane u nás nově pouze ten, kdo bude financovat výzkum, inovace a kdo u nás bude díky tomu tvořit zisk. Nenabízíme se jako levná země, ale jako sebevědomý partner. Reakce amerických společností byly velmi pozitivní. Vysoce ocenily, že máme jasnou vizi. Navíc většina z nich už u nás má své pobočky, znají naše firmy a naše univerzity a jsou připraveny do našeho výzkumného prostředí investovat,“* uvedl předseda vlády Andrej Babiš.

Další důležité jednání proběhlo s vedením Národní vědecké nadace (NSF – National Science Foundation) v čele s její ředitelkou France A. Córdovou. NSF je stěžejní federální úřad, který s rozpočtem 8 miliard dolarů financuje skoro ze třetiny základní výzkum na amerických univerzitách. Ačkoliv rozvíjí s řadou evropských zemí zajímavou spolupráci, v jejímž rámci NSF financuje společné projekty základního výzkumu, konkrétní spolupráce s našimi vědeckými institucemi zatím z důvodu zdrženlivosti NSF neprobíhá. I proto byla při prezentaci nové inovační strategie věnována pozornost hlavně nové metodice hodnocení naší vědy. To nakonec rozhodlo a americká strana pošle do ČR programové ředitele v dohodnutých vědeckých oborech, což dává historicky poprvé šanci získat zdroje z NSF.

*„Bylo nesmírně náročné přesvědčit americkou stranu, že hodnocení našeho výzkumu už má jiné parametry než před pár lety. Detailně jsme vysvětlili podstatu nové Metodiky 2017+, která opouští kafe-mlejnkový systém založený na počtu publikací, a ukázali jsme, že nově hodnotíme na základě kvalitativních parametrů. Spolupráci budeme směřovat na Grantovou agenturu ČR, Akademii věd ČR a resort školství,“* podotkl místopředseda RVVI Karel Havlíček.

Významné jednání proběhlo na **University of Maryland**, jedné z vedoucích amerických škol v oblasti umělé inteligence, což bylo i ústředním tématem setkání. Univerzita spolupracuje dlouhodobě s ČVUT, konkrétně s profesorem Pěchoučkem a jeho týmem, kteří by se měli stát základem připravovaného Evropského centra excelence umělé inteligence v Praze. Přítomni byli i zástupci amerického Ministerstva obrany a námořního výzkumu, kteří vysoce ocenili naše vědce v rámci spolupráce s Office of Naval Research, Air Force Research Lab, NASA nebo Federal Aviation Technology. S nimi čeští vědci spolupracují na projektech sociální simulace, strojového učení v nepřátelském prostředí, kyberbezpečnosti atd.

*„Spolupráci v oblasti umělé inteligence Američané vnímají jak z ekonomického, tak i bezpečnostního hlediska. To, že naši vědci mají v této oblasti vysoký respekt, dokresluje i fakt, že jejich pražské pracoviště Office of Naval Research je jediné na světě v zemi bez moře. Těší nás proto, že během příštích dnů bude podepsána další strategická smlouva o spolupráci mezi University of Maryland a ČVUT, což plně zapadá do konceptu Inovační strategie,“* doplnil Karel Havlíček.

Umělá inteligence, inovace a kyberbezpečnost byly i ústředními tématy na jednání s nejvýznamnějšími židovskými organizacemi. Česká delegace se postupně setkala s pěti z nich včetně vlivného **Americko-izraelského výboru pro veřejné záležitosti (AIPAC)**. Účastníci jednání probírali i závěry z nedávné návštěvy premiéra Babiše v Izraeli spojené s inovacemi v zemědělské oblasti, spoluprací s nadací Start-Up Nation nebo podporou izraelských vědců při legalizaci léčebného konopí v ČR.

Inspirací pro oblast inovační strategie ČR v podpoře start-upů se staly rovněž Spojené státy, proto byla zařazena do programu i návštěva jejich vlajkové lodi – **inkubátoru 1776. Jedná se o síť desítky center pro začínající podnikatele**, která jsou po celých Spojených státech a celkem umožňují rozvoj skoro třem tisícovkám mladých podnikatelů. Washingtonská pobočka čítá asi stovku mikrofirem, které v inkubátoru dostanou zázemí, mentory, školení, sdílí společné vybavení a využívají špičkové technologie.

*„Je to pro nás velká inspirace. Naším cílem je prostřednictvím CzechInvestu zahájit národní podporu budování podobných inkubátorů včetně toho, že do systému zapojíme Českomoravskou záruční a rozvojovou banku, která by mohla začínající projekty financovat,“* shrnul návštěvu inkubátoru Karel Havlíček.

Zdroj: tiskové sdělení Úřadu vlády ČR a RVVI ☒



Na jednání s americkými podnikateli premiér představil Inovační strategii *The Czech Republic: The Country for the Future*, 6. března 2019

## TÉMA: PREMIÉR BABIŠ JEDNAL S PREMIÉREM IZRAELE NETANJAHUEM O SPOLUPRÁCI VE VĚDĚ A VÝZKUMU

Během návštěvy Státu Izrael jednal předseda vlády České republiky Andrej Babiš 19. února 2019 v Jeruzalémě s premiérem Izraele Benjaminem Netanjahuem. Oba premiéři ocenili velmi dobré vztahy obou zemí a podpořili další rozvoj vzájemné spolupráce především v oblasti vědy a výzkumu.

Předsedové vlád České republiky a Izraele hovořili o budoucnosti vzájemné spolupráce a pokračujících mezivládních konzultacích. Společně vyjádřili přání prohlubovat vzájemnou odbornou pomoc v zájmových oblastech svých států. Během letošního roku by český premiér svůj izraelský protějšek rád přivítal v Praze, aby v jednáních mohli pokračovat.

*„Izrael je pro nás strategický partner v regionu. Co je nejdůležitější, že jsme se domluvili, že budeme pokračovat v mezivládní spolupráci tzv. G2G. To znamená, že pan premiér přislíbil, že přijede do Prahy,“* uvedl český premiér.

Mezi klíčovými tématy jednání byly oblast vodního hospodářství, využití léčebného konopí, otázky kyberbezpečnosti a výzkumu a vývoje. *„Chceme spolupracovat. Pro nás je strategickou surovinou voda. Izrael má technologie na úsporné nakládání s vodou. U nás zase pro něj může být zajímavé odpadové hospodářství. A co je velice důležité, alespoň pro mne, je spolupráce v oblasti konopí pro lékařské účely. Izrael v tomto směru nedávno přijal novou legislativu. Jsou dnes lídrem ve světě a pan premiér Netanjahu mi slíbil, že pošle dva až tři doktory k nám na konferenci,“* okomentoval klíčová témata jednání se svým izraelským protějškem český premiér.

Andrej Babiš měl v rámci programu příležitost vyzkoušet si nové technologie, které využívá ve svých produktech společnost Mobyeye. Zásadní význam pro tuto start-upovou firmu má vývoj systému pro autonomní řízení vozidel, do kterého se posadil český premiér. *„Sice tam seděl řidič, ale auto neřídil. Je to supertechnologie. Pravděpodobně jedna z nejlepších na světě,“* konstatoval premiér Babiš. Izraelští experti předvedli českému hostu například i kameru, která osobám se zhoršenou zrakovou schopností pomáhá rozeznávat předměty před sebou.

Premiér Babiš se první den návštěvy Izraele setkal u společného neformálního oběda také s premiérem Slovenska Peterem Pellegrinim



Tisková konference předsedů vlád Izraele Benjamin Netanjahua a České republiky Andreje Babiše, 19. února 2019

a Maďarska Viktorom Orbánem a navštívil Český dům v Jeruzalémě, který od konce listopadu poskytuje zázemí českým turistům i podnikatelům. Andrej Babiš zde navštívil také výstavu českého skla.

Program dne završila pracovní večere se zástupci z oblasti bankovníctví, energetického průmyslu, kybernetické bezpečnosti, vojenského průmyslu a se zástupci Škoda Auto.

*Zdroj: tiskové sdělení Úřadu vlády ČR* ✕

## Z PROGRAMU 343. ZASEDÁNÍ RVVI

V hlavních bodech jednání Rada schválila finální materiál „Návrh novely zákona č. 130/2002 Sb.“, jakož i vzorový akční plán implementace strategických pilířů Inovační strategie České republiky 2019–2030. Místopředseda RVVI Pavel Baran byl ustaven zpravodajem pro omezení byrokratizace vědy v rámci Inovační strategie ČR (pilíř Inovační a výzkumná centra).

V pravidelném bodě k tématu Implementace Metodiky 2017+ vzali členové Rady na vědomí informace o aktuálním průběhu hodnocení dle Metodiky, schválili mj. uspořádání tří konferencí Implementace Metodiky 2017+ ve spolupráci s Technickou univerzitou v Liberci, s Českou akademií zemědělských věd v Praze a s Univerzitou obrany v Brně, a dále schválili nákup datových podkladů nezbytných pro realizaci hodnocení na národní úrovni podle modulů M1 a M2 v souladu s Metodikou 2017+ v roce následujícím.

Rada schválila stanovisko k Návrhu na změnu programu na podporu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací „ERC CZ“ a dále návrh „Akčního plánu pro implementaci Národní strategie otevřeného přístupu České republiky k vědeckým informacím na léta 2017 až 2020“.

V závěrečných bodech Rada schválila „Bezpečnostní dokumentaci IS VaVaI“ (IS VaVaI získal certifikát ISO/IEC 27001:2014) a schválila záštitu nad diskusním setkáním zástupců EU 27 s názvem „S2R SRG Dialogue on the Future of Rail Research and Innovation“.

## VÝSLEDKY HODNOCENÍ 2017 PODLE METODIKY 2017+ JSOU PLNĚ ZVEŘEJNĚNY

První rok implementace Metodiky 2017+ byl úspěšně dokončen. Jeho výstupy najdete na stránkách [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz) na těchto záložkách a odkazech:

**1. Indikativní škálování** všech výzkumných organizací, které jsou institucionálně financovány, výsledky tzv. tripartit. Viz [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz) (Hodnocení VaVaI | M17+ | Hodnocení 2017 | Škálování VO)

**2. MODUL 1 - Hodnocení vybraných výsledků**  
Oborové zprávy: <https://hodnoceni17.rvvi.cz/www/nebiblio>  
Zprávy za výzkumné organizace: <https://hodnoceni17.rvvi.cz/www/nebiblio>

**3. MODUL 2 - Bibliometrické analýzy**  
Oborové zprávy: <https://hodnoceni17.rvvi.cz/www/biblio-obory>  
Zprávy za výzkumné organizace: <https://hodnoceni17.rvvi.cz/www/biblio-vo> ✕