

# BULLETIN

Hlavní výstupy programu 313. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace dne 26. února 2016

## DO ČELA TECHNOLOGICKÉ AGENTURY BYL NAVRŽEN PETR OČKO

Na předsedu Technologické agentury ČR Rada pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) navrhla Petra Očka. Ve funkci nahradí dosavadní předsedkyni TA ČR Rut Bízkovou, které v březnu letošního roku končí funkční období. Spolu s Očkem byl do předsednictva TA ČR znovu navržen Pavel Komárek, který tak bude v předsednictvu pokračovat ve druhém funkčním období. Návrhy bude ještě schvalovat vláda.

RVVI se na návrzích členů předsednictva a předsedy TA ČR usnesla v tajném hlasování. Do předsednictva bylo na základě veřejné výzvy navrženo 12 kandidátů. Technologická agentura ČR se zaměřuje na podporu spolupráce výzkumných organizací a firem a přenos znalostí do praxe. Ze státního rozpočtu dostává 2,9 miliardy korun. Předsednictvo TA ČR má pět členů včetně předsedy, které jmenuje a odvolává vláda na návrh RVVI. Funkční období je čtyřleté s možností jmenování nejvýše na dvě po sobě následující období. Předsednictvo schvaluje vyhlášení veřejných soutěží ve výzkumu, rozhoduje o poskytnutí podpory a koordinuje činnost oborových komisí.

**Ing. Petr Očko, Ph.D.** (1976) vystudoval fakultu informatiky a statistiky a fakultu mezinárodních vztahů na VŠE v Praze a absolvoval post-graduální studium a výuku v oboru informační věda na filozofické fakultě Univerzity Karlovy v Praze. V minulosti působil na Ministerstvu financí, Ministerstvu dopravy a v Agentuře CzechInvest. Od roku 2010 pracuje na Ministerstvu průmyslu a obchodu, kde řídil Sekci fondů EU, výzkum a vývoje. Od ledna 2015 zastává pozici ředitele odboru finančních nástrojů a řízení projektů.

**Ing. Pavel Komárek, CSc.** (1951) je absolventem Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské na ČVUT v Praze. Jako výzkumný pracovník působil ve Státním výzkumném ústavu pro stavbu strojů v Praze. Založil a vedl Technologické a inovační centrum ČVUT v Praze, poté působil v Agentuře CzechInvest a na Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy. V letech 2010 až 2012 byl členem výzkumné rady TA ČR, od roku 2012 je členem předsednictva TA ČR. Má zkušenosti s přípravou strategických dokumentů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací. ☒

## RVVI DOPORUČILA VLÁDĚ SCHVÁLIT PROGRAM ZÉTA

RVVI doporučila vládě schválit program Technologické agentury ČR ZÉTA, zaměřený na podporu spolupráce studentů a mladých vědců do 35 let s akademickou sférou a podniky. RVVI ve svém stanovisku upozornila na problémy spojené s financováním programu ZÉTA, který nebyl pro roky 2017 a 2018 zahrnut do střednědobého výhledu státního rozpočtu. Pokud vláda neschválí navýšení rozpočtu TA ČR, bude tento program pravděpodobně financován na úkol jiných programů účelové podpory. ☒

## DO KONCE KVĚTNA MUSÍ RVVI PŘEDLOŽIT VLÁDĚ NÁVRH ROZPOČTU

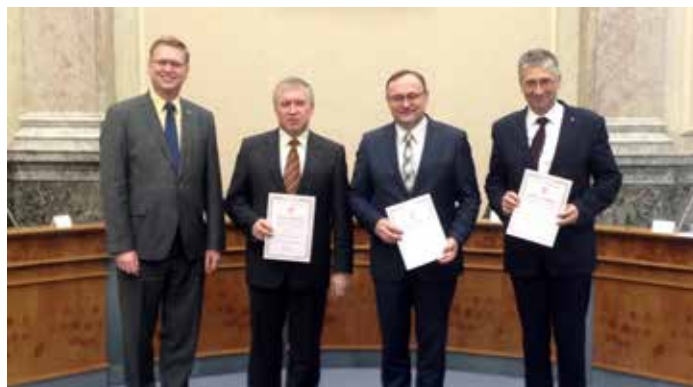
RVVI musí do konce května předložit vládě návrh rozpočtu, návrh však chce schvalovat již na svém březnovém zasedání (31.3.2016). Při přípravě dlouhodobých výhledů je třeba se soustředit na otázku, jak bude financována věda po vyčerpání evropských strukturálních fondů (po roce 2021 dojde k strmému poklesu jejich příjmů). ☒

## HODNOCENÍ VÝZKUMNÝCH ORGANIZACÍ: VÝVOJ METODIKY 2017+

Komise pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů (KHV) se na svém mimořádném pracovním zasedání dne 22. února 2016 zabývala přípravou Metodiky 2017+, která bude podle usnesení 307. zasedání RVVI obsahovat hodnocení výzkumných organizací a ne jejich výstupů. Největší diskuze byla zaměřena na to, jak bude organizováno přechodné období od současného způsobu hodnocení a jeho harmonogram a jaký bude rozsah hodnocení v prvním běhu. Reálným termínem první realizace jsou roky 2018-2019. Na příštím zasedání RVVI bude předložen k rozpravě podrobný dokument. ☒

## MEZINÁRODNÍ PROGRAMY SPOLUPRÁCE BUDOU PODPOROVÁNY PROGRAMEM INTER-EXCELLENCE

V souvislosti s končící platností mezinárodních programů spolupráce (EUPRO II, INGO II, COST CZ, KONTAKT II, EUREKA CZ a programu GESHER/MOST) předložilo na jednání RVVI Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT) návrh programu INTER-EXCELLENCE. Nový program bude navazovat na uvedené dotační programy. Jeho konkrétní podobu, např. rozdělení na jednotlivé podprogramy i případné rozšíření o další mezinárodní aktivity, bude RVVI projednávat na svém zasedání v březnu. Celkové výdaje ze státního rozpočtu na tento program jsou navrženy ve výši 4 980 mil. ☒



Zleva: předseda RVVI Pavel Bělobrádek, Zdeněk Kús, Eduard Palíšek, Ivo Vondrák

## NÁRODNÍ POLITIKA 2016–2020 PŘIJATA

Vláda v polovině února schválila Národní politiku výzkumu, vývoje a inovací na léta 2016–2020 (NP). Dokument obsahuje návrh témat aplikovaného výzkumu, které budou podrobeny dalším diskuzím s odbornou veřejností. Národní politika také navrhuje změny v řízení a financování vědy tak, aby vznikalo víc špičkových vědeckých výsledků a do výzkumu a vývoje se víc zapojovaly firmy.

Národní politika určuje pět oblastí, v nichž česká věda zaostává, a navrhuje řešení.

- **Systém řízení vědy a výzkumu**

Řízení vědní politiky se má sjednotit pod jeden úřad, plánované Ministerstvo pro vědu. Pod něj by spadalo financování výzkumných institucí včetně nově vzniklých výzkumných center, na centrální úrovni by se zde řešila také mezinárodní vědecká spolupráce a vědecká diplomacie.

- **Veřejný sektor**

Nový systém hodnocení výzkumných organizací by měl podpořit špičkové vědecké výsledky a nastartovat aplikovaný výzkum a zapojení výzkumníků do mezinárodní spolupráce. Vznikne také přehledný systém financování nových výzkumných center a velkých infrastruktur.

- **Spolupráce soukromého a veřejného sektoru**

Hodnocení a financování výzkumu bude upraveno tak, aby motivovalo výzkumníky a podniky ke spolupráci. Část stávajících pracovišť by se mohla transformovat v centra aplikovaného výzkumu. Vznikne databáze přístrojů, které mají výzkumné organizace a které by mohly být využity také pro podnikový výzkum.

- **Inovace v podnicích**

Do výzkumu a vývoje zatím investují zejména velké nadnárodní firmy. Nové služby a finanční nástroje (například Národní inovační fond) mají pomoci ke vzniku a rozvoji inovačních podniků.

- **Strategické zacílení podpory**

Výsledky aplikovaného výzkumu se dosud jen v malé míře uplatňují v praxi, programy na podporu výzkumu jsou příliš obecně zaměřené. Nově se proto stanoví prioritní oblasti aplikovaného výzkumu, které se budou podporovat. Programy budou zaměřeny na konkrétní témata podle aktuálních potřeb podniků a také s ohledem na potenciální výzvy nebo hrozby, kterým bude společnost čelit (například migrace, sucho). ☒

## CENA PŘEDSEDY RVVI ZA POPULARIZACI VĚDY

Za propagaci či popularizaci výzkumu, experimentálního vývoje a inovací se začne udílet Cena předsedy Rady pro výzkum, vývoj a inovace. Cena se bude udílet jednou za rok a bude určená vědeckým pracovníkům, ale také novinářům, učitelům, podnikatelům, cestovatelům a dalším, kteří publikují na téma vědy a techniky, předávají poznatky o vědeckých výsledcích široké veřejnosti a celkově přispívají k popularizaci vědy a výzkumu. Ocenění bude spojené s odměnou ve výši až 500.000 korun. ☒

## REKTOR TUL KŮS A GENERÁLNÍ ŘEDITEL FIRMY SIEMENS PALÍŠEK JSOU NOVÝMI ČLENY RVVI

Předseda RVVI Pavel Bělobrádek předal jmenovací dekrety novým členům RVVI. Těmi se stali prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, rektor Technické univerzity v Liberci a Ing. Eduard Palíšek, PhD., MBA, generální ředitel skupiny Siemens v České republice. Jmenovací dekret byl také předán prof. Ing. Ivo Vondrákovi, CSc., který v RVVI bude působit ve druhém funkčním období.

**Ing. Eduard Palíšek, PhD., MBA** zastává pozici generálního ředitele skupiny Siemens v České republice od roku 2010. Od roku 1991 zastával řadu vysokých manažerských pozic v českých i mezinárodních společnostech – První brněnská strojírna Brno, Alstom Power, ABB Energetické systémy, kde se zaměřoval především na ekonomiku, strategické řízení a obchodní rozvoj. Eduard Palíšek je absolventem Vysokého učení technického v Brně, obor ekonomika a management průmyslových firem, titul MBA získal na Nottingham Trent University a titul Ph.D. na Vysokém učení technickém v Brně.

**Prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs** je devátým rektorem Technické univerzity v Liberci, v současné době ve svém druhém funkčním období. Profesor Kůs ukončil inženýrské studium na Českém vysokém učení technickém v Praze v roce 1984 v oboru Mikroelektronika. Titul Dr. získal na Fakultě textilní Technické univerzity v Liberci v roce 1996. O čtyři roky později se habilitoval jako docent a v roce 2006 byl jmenován profesorem v oboru Textilní technologie. Ve své vědecké práci se zaměřuje na aplikace počítačových technologií v textilní a oděvní výrobě, simulace výrobních procesů v textilní výrobě a modernizaci metod měření textilních materiálů a výrobků. Profesor Kůs ve svém profesním životě pracoval na různých vedoucích pozicích univerzity, akademické komunity a státními orgány zřizovaných komisí.

**Prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.** je zakladatelem vzdělávání v oblasti informačních technologií na VŠB – Technické univerzitě v Ostravě, kde pracuje od roku 1989. Po sedmiletém působení ve funkci děkana na Fakultě elektrotechniky a informatiky byl v únoru 2011 uveden do funkce rektora této univerzity. Jako vyučující dlouhodobě působil také na Univerzitě Palackého v Olomouci a na univerzitě v Leobenu v Rakousku. V devadesátých letech dlouhodobě spolupracoval s výzkumnými laboratořemi firmy Texas Instruments v texaském Dallasu na projektech zaměřených do oblasti modelování a simulace systémů. V roce 2006, spolu s řadou firem z oblasti IT působících v regionu Moravskoslezského kraje, založil sdružení ITCluster, kde dodnes působí v roli předsedy výkonné rady. V roce 2005 obdržel čestný titul „Manažer odvětví“ v oblasti vzdělávání a byl nominován na Osobnost roku české informatiky a telekomunikací v roce 2007. ☒

Výdaje státního rozpočtu na VaVaI 2008–2016 v mld. Kč (bez předfinancování fondů EU)

