

BULLETIN

Hlavní výstupy programu 323. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace ze dne 24. února 2017

RVVI JEDNALA O NÁVRHU VÝDAJŮ STÁTNÍHO ROZPOČTU NA VĚDU DO ROKU 2020

RVVI ve svém prvním bodě jednání detailně projednala závěry dosavadních jednání zástupců Rady s příslušnými ministerstvy, Akademií věd ČR, Technologickou agenturou ČR a Grantovou agenturou ČR k přípravě rozpočtu VaVaI na roky 2018–2020 a další období. Tato jednání budou dále pokračovat.

Rada stanovila následující priority a principy pro přípravu rozpočtu VaVaI na roky 2018–2020 a dlouhodobého rozpočtu po roce 2020:

- Rozpočet na VaVaI od roku 2020 bude připraven na dlouhodobou realizaci strategie Evropa 2020. Bude zohledněn předpokládaný výpadek veřejných prostředků ze strukturálních fondů EU směřovaných do VaVaI (výdaje ve výši až 0,3 % HDP). Tento výpadek nebude možné pokrýt pouze výdaji ze státního rozpočtu. Z uvedených důvodů je třeba stimulovat růst podnikatelských výdajů.
- Zohlednění navýšení institucionálního financování po ukončení Národního programu udržitelnosti I a II (usnesení vlády ze dne 21. prosince 2015 č. 1067).



Projednávání návrhu rozpočtu na 323. zasedání RVVI

- Posílení výdajů na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací aplikovaného výzkumu, které jsou financovány ministerstvy.
- Navýšení institucionálního financování Akademie věd ČR s akcentem na stabilizaci jejího fungování (posílení podílu institucionálního financování) a realizaci Strategie AV21.
- Navýšení prostředků na institucionální financování vysokých škol (kapitola MŠMT). Polovina navýšených prostředků bude určena na motivaci VŠ k vytvoření kapacit pro aplikovaný výzkum (stimulace spolupráce s podnikatelskou sférou).

Na 324. zasedání Rady na konci března bude projednán „Návrh výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace na roky 2018–2020 s výhledem do roku 2024“, který bude následně předložen do meziresortního připomínkového řízení. ☒

IMPLEMENTACE METODIKY 2017+

Usnesením ze dne 8. února 2017 č. 107 schválila vláda Metodiku hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací (dále Metodika 17+).

Na únorovém zasedání schválila RVVI návazně Harmonogram Metodiky 17+ a uložila Sekci VVI předkládat pravidelné informace o průběhu její implementace na každé zasedání Rady.

Pro zavádění Metodiky byl navržen tříletý harmonogram základních opatření, který zahrnuje implementační období let 2017 až 2019 včetně. V souladu s usnesením vlády a výsledky jednání s připomínkovými místy při jednáních o vypořádání připomínek bude realizace hlavních etap probíhat s různou mírou spolupráce s poskytovateli a s reprezentací vysokých škol. Jde např. o nominační proces do odborných panelů a databáze hodnotitelů, přípravu hodnocení v segmentu vysokých škol nebo aktualizaci definic druhů výsledků.

Proces implementace se soustředí zejména na první rok, kdy jsou zároveň činěny nutné kroky vedoucí k zahájení hodnocení vysokých škol. Dále bude probíhat bibliometrizační záznamů z databází WoS a Scopus. U nebibliometrizačních výsledků do hodnocení přihlašuje každá výzkumná organizace celkem 10 % svých výsledků a označuje požadované kritérium hodnocení, podle kterého budou posuzovány pomocí vzdálených recenzí. Hodnocení vybraných výsledků podle kritéria společenské relevance bude provedeno v roce 2017. Vybrané výsledky podle kritéria přínos k poznání budou zhodnoceny až v roce 2018 kumulovaně za dva roky. Souhrnné výsledky hodnocení podle Metodiky 17+ bude každoročně schvalovat RVVI na konci kalendářního roku.

Česká konference rektorů zároveň (ČKR) ustavila vlastní pracovní skupinu pro přípravu hodnocení vysokých škol v souladu s Metodikou 17+ (viz usnesení 139. zasedání ČKR dne 19. 2. 2017). Tato skupina pod vedením prof. Kůse ihned zahájila činnost. ☒

Z DALŠÍCH BODŮ 323. ZASEDÁNÍ RVVI

Na programu únorového zasedání Rady byly rovněž informace o stavu a naplňování Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV), přednesené zástupcem Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT), náměstkem Václavem Velčovským. Rada vzala dále na vědomí informaci MŠMT o zajištění přechodu na novou legislativu posuzování žádostí o zápis do Seznamu výzkumných organizací. Členové Rady vlády se seznámili s předběžnými výsled-

ky Hodnocení výzkumných organizací za rok 2015 a průběhem Hodnocení 2016. Předseda Technologické agentury ČR Petr Očko představil RVVI návrh záměru programu Národní centra kompetence, který bude předložen na příštím zasedání.

Dvě nejbližší zasedání budou výjezdní. Členové Rady vlády v březnu zasednou v prostorách Ústavu organické chemie a biochemie Akademie věd ČR, dubnové zasedání proběhne na liberecké Technické univerzitě. ☒

TÉMA: VĚDECKO-DIPLOMATICKÁ MISE V IZRAELI

Místopředseda vlády pro vědu, výzkum a inovace Pavel Bělobrádek odletěl 1. března 2017 na třídní oficiální návštěvu Izraele, jež završila tříleté intenzivní jednání a budování vztahů mezi oběma zeměmi ve vědeckovýzkumné oblasti. V rámci pracovní cesty se vicepremiér setkal s ministrem pro vědu, technologii a vesmír Ofirem Akunisem a ministrem hospodářství a průmyslu Eli Cohenem. K čelním úspěchům mise se řadí podpis deklarace s vedením Weizmannova institutu věd, který patří mezi desítku nejlepších vědeckých pracovišť světa.

„Izrael je pro českou vědu velmi atraktivní a inspirativní země, jde o vědeckovýzkumnou velmoc. V globálním srovnání nemá zdejší koncentrace vědeckých úspěchů, využití inovačního potenciálu a úroveň komercializace vědeckých výsledků obdoby. Delegace, kterou vedu, je zde s cílem prohloubit už tak výborné vzájemné vztahy a podpořit jejich další rozvoj, podpořit internacionalizaci české vědy,“ řekl k návštěvě místopředseda vlády Bělobrádek. Prvým milníkem česko-izraelské vědní spolupráce bylo už úspěšné vyslání prvního českého vědeckého diplomata do Izraele: Delana Mikolášová působí na Zastupitelském úřadu v Tel Avivu od října 2015.

1. BŘEZNA se místopředseda české vlády sešel v Jeruzalémě k jednání s izraelským ministrem pro vědu, technologii a vesmír Ofirem Akunisem, jehož úřad je zodpovědný za základní výzkum. Setkání navázalo na podpis společné deklarace o spolupráci mezi oběma zeměmi z listopadu 2014. Po bilaterálním jednání došlo k podpisu dvou memorand o spolupráci mezi Technickou univerzitou v Liberci a Ben Gurionovou univerzitou a Afeka Academic College of Engineering.

2. BŘEZNA česká delegace zamířila do Weizmannova institutu věd (WIS) v Rechovotu, kde s jeho prezidentem Danielem Zajfmanem vicepremiér Bělobrádek podepsal zmíněnou deklaraci o spolupráci. Hlavní zájmové oblasti vyplývající z deklarace spočívají v realizaci stipendijních programů pro talentované mladé vědce, krátkodobých studijních pobytech doktorandů a postdoktorandů, společných workshopech a přednáškové činnosti. Výsledkem jednání mezi WIS a zástupci české vědecké obce je chystaný postdoktorandský program (Fellowship), k jehož vyhlášení dochází právě v těchto dnech. Program financuje na



Jednání vicepremiéra Bělobrádky s ministrem Akunisem



Podpis memoranda - Weizmannův institut věd



Česká delegace ve Weizmannově institutu věd

izraelské straně WIS, na české straně Akademie věd ČR, potrvá tři roky a každá z institucí bude finančně pokrývat jeho polovinu. Pilotním projektem by mělo být vyslání dvou českých vynikajících postdoktorandů na WIS v příštím roce. Mezi oběma institucemi bylo již dále schváleno přes 100 menších projektů, tzv. glue grants, zaměřených na vědeckou výměnu a pořádání společných vzdělávacích akcí.

„Podpis deklarace o spolupráce s Weizmannovým institutem věd korunuje naši snahu o posílení vztahů s renomovanými izraelskými vědeckovýzkumnými organizacemi. Je to šance pro nadějně mladé odborníky, aby se mohli zapojit do výzkumných programů na skutečně špičkových a uznávaných pracovištích,“ řekl k podpisu deklarace vicepremiér Bělobrádek.

O možnostech posílení spolupráce s WIS, která by se zaměřila hlavně na mladé talentované vědce, jedná Bělobrádkův úřad od začátku roku 2016. Podstatným krokem v dialogu byla návštěva děkanky Feinberg Graduate School Irit Sagi a dalších zástupců WIS v České republice v srpnu 2016. Izraelská delegace tehdy jednala mj. o možnostech stipendií a studijních pobytů s představiteli RVVI, Akademie věd ČR a MŠMT.

Na závěr oficiální návštěvy se Bělobrádek setkal s izraelským ministrem hospodářství Eli Cohenem, pod jehož gesci spadá podpora aplikovaného výzkumu. A právě aplikovaný výzkum, jeho probíhající reforma a zkušenosti s komerčním uplatněním vědeckých výsledků na izraelské straně mají pro spolupráci obou zemí velký potenciál. Hlavním řídicím orgánem pro oblast aplikovaného výzkumu je v Izraeli nově vzniklá instituce Israel Innovation Authority (IIA), která se zaměří se především na hledání nových trhů a zavádění inovací do tradičních průmyslových sektorů, což je mimořádně aktuální téma i pro Českou republiku.

„Teď se musíme soustředit na propojování vědeckých výsledků s průmyslem, s podnikovou sférou. Využít izraelských zkušeností z aplikovaného výzkumu a podpory zavádění inovací do tradičních průmyslových sektorů, protože Česká republika je nejprůmyslovější zemí EU,“ uvedl místopředseda Bělobrádek.

Kooperace v aplikovaném výzkumu bude podporovaná prostřednictvím programu Inter-Excellence, který byl českou vládou schválen v květnu 2016 a řídí ho MŠMT. ☒

AKTUÁLNĚ: KONEČNÉ VÝSLEDKY HODNOCENÍ VÝZKUMNÝCH ORGANIZACÍ V ROCE 2015

RVVI schválila 21. března 2017 v souladu s Metodikou hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platnou pro léta 2013 až 2016) konečné výsledky hodnocení výzkumných organizací v roce 2015. Výsledky jsou k dispozici na webu www.vyzkum.cz a dále na adrese: <http://hodnoceni15.rvvi.cz/www/>.

S reprezentacemi vysokých škol se dále pracuje na výsledcích hodnocení za rok 2016. ☒

VICEPREMIÉR BĚLOBRÁDEK ZAHÁJIL V BRNĚ VĚDECKOVÝZKUMNÝ VELETRH A NAVŠTÍVIL ÚSTAV PŘÍSTROJOVÉ TECHNIKY AV ČR

Místopředseda vlády Pavel Bělobrádek zavítal 28. února do Brna, kde v prostorách výstaviště zahájil veletrh Věda Výzkum a Inovace a následně navštívil výzkumná pracoviště Ústavu přístrojové techniky AV ČR a firmu Madfinger Games. V rámci veletrhu promluvil místopředseda vlády Bělobrádek jako hlavní řečník konference „Rozvoj vědy, výzkumu a inovací 2017–2020“ na téma naplňování cílů Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací. Strategický dokument zásadního významu pro rozvoj českého vědeckovýzkumného prostředí schválila vláda v únoru 2016.

Další zastávkou cesty vicepremiéra byla prohlídka výzkumných pracovišť Ústavu přístrojové techniky AV ČR. Tato prestižní vědeckovýzkumná instituce v letošním roce slaví 60 let od svého založení v lednu 1957. *„Ústav přístrojové techniky za šedesát let své existence potvrdil pozici mezi prestižními a vyhledávanými vědeckovýzkumnými centry. Dokázal propojit partnery z akademické i podnikové sféry a z této spolupráce vygenerovat aplikovatelné výsledky, často světově unikátní přístroje. V posledních desetiletích se tu navíc daří výrazně rozšiřovat mezinárodní spolupráci. A toto všechno plně souzní s hlavními cíli strategie Národní politiky VaVaI pro roky 2016 až 2020, v jejímž rámci zavádíme opatření právě pro vybudování silné základny aplikovaného výzkumu v České republice,“* řekl k návštěvě místopředseda vlády Bělobrádek.

Na závěr pracovní cesty místopředseda vlády navštívil herní vývojářskou společnost Madfinger Games, kde jednal o perspektivách českého herního průmyslu a možnostech podpory tohoto prudce se vyvíjejícího sektoru z veřejných zdrojů. ☒

VÝZNAM NEUNIVERZITNÍHO VÝZKUMU V BUDOUCNOSTI POROSTE

Vicepremiér Pavel Bělobrádek zahájil 8. března mezinárodní konferenci, kterou pod názvem „Pražské fórum – perspektivy evropského neuniverzitního výzkumu po roce 2020“ uspořádala Akademie věd České republiky u příležitosti končícího funkčního období předsedy AV ČR Jiřího Drahoše. Akce se konala za účasti vrcholných představitelů špičkových evropských výzkumných neuniverzitních institucí, kterými jsou Günter Stock, prezident Evropské federace národních akademií věd, Maive Rute, zástupkyně generálního ředitele Společného výzkumného střediska (Joint Research Centre) Evropské komise, nebo prezident německé Max Planck Society Martin Stratmann, a řada dalších.

Mezi hlavními tématy konference a diskusních panelů byly otázky budoucnosti neuniverzitních výzkumných institucí a infrastruktury, jejich budoucí rozvoj, ale také mechanismy jejich fungování a role při financování vědy v různých zemích nebo regionech Evropy. ☒

