



Zápis z mimořádného zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace konaného 2. září 2016 na Úřadu vlády ČR

Přítomní členové: předseda Rady MVDr. Pavel **Bělobrádek**, Ph.D., MPA; místopředseda Rady prof. Ing. Petr **Dvořák**, CSc.; místopředseda Rady Mgr. Arnošt **Marks**, Ph.D.; PhDr. Pavel **Baran**, CSc.; Ing. Jaroslava **Domkářová**, Ph.D., MBA, LL.M; RNDr. Zdeněk **Havlas**, DrSc; doc. Ing. Karel **Havlíček**, Ph.D., MBA; prof. Tomáš **Jungwirth**, Ph.D.; prof. Ing. Štěpán **Jurajda**, Ph.D.; doc. RNDr. Jan **Konvalinka**, CSc.; prof. Dr. Ing. Zdeněk **Kůs**; doc. Ing. Jaroslav **Machan**, CSc.; prof. Ing. Jitka **Moravcová**, CSc.

Omluveni: Ing. Eduard **Palíšek**, Ph.D., MBA; prof. MUDr. Julius **Špičák**, CSc.; prof. Ing. Ivo **Vondrák**, CSc.

Program:

A) BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou

- A1) Metodika hodnocení 2017+
- A2) Návrh na udělení Národní ceny vlády Česká hlava 2016
- A3) Výzva k podání návrhů na 2 členy/členky VR TA ČR
- A4) Stanovisko Rady k materiálu „Investiční smlouva mezi Českou republikou a General Electric International, Inc. včetně dalšího rozvoje leteckých a kosmických aktivit v České republice“
- A5) Stanovisko Rady k návrhu Koncepte výzkumu, vývoje a inovací v resortu dopravy do roku 2030
- A6) Stanovisko Rady k Návrhu programu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje „Doprava bezpečná, efektivní a šetrná k životnímu prostředí“

B) BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy

- B1) Žádost o převod finančních prostředků v rozpočtové kapitole Ministerstva kultury
- B2) Workshop "Innovations in Central Europe: Prospects for Cooperation"

C) BODY PRO INFORMACI

- C1) Informace z EU
- C2) Informace z jednání vlády
- C3) Informace o IS VaVal
- C4) Informace o plnění usnesení vlády ze dne 30. května 2016 č. 477
- C5) Informace o hodnocení
- C6) Výzva na Cenu Fr. Běhouňka 2016

C7) Výzva na Cenu Milady Paulové

C8) Věcný záměr zákona o podpoře VaVal

C9) Kontrolní závěr z kontrolní akce 15/27 - Peněžní prostředky státu určené na účelovou podporu výzkumu a vývoje prostřednictvím rozpočtové kapitoly TA ČR

D) RŮZNÉ

Průběh jednání:

Předseda Rady dr. Bělobrádek zahájil mimořádné zasedání Rady a přivítal do funkce ředitele Odboru podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace Ing. Jana Marka, CSc. Dále nechal hlasovat o návrhu programu a o zápisu z 317. zasedání Rady.

1. Schválení programu

Pro návrh usnesení hlasovalo všech přítomných 12 členů Rady.

Usnesení:

Rada schvaluje program mimořádného zasedání.

2. Zápis z 317. zasedání Rady

Pro návrh usnesení hlasovalo všech přítomných 12 členů Rady.

Usnesení:

Rada schvaluje zápis z 317. zasedání.

A) BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou

A1) Metodika hodnocení 2017+

Prof. Moravcová předložila další pracovní verzi materiálu Metodiky 2017+, která byla vypracována ve spolupráci se Sekcí VaVal.

Upozornila, že tato pracovní verze je předkládána Radě k rozpravě podle usnesení ze zasedání Rady dne 24. června 2016 přijatého pod bodem A1. Předložený materiál vznikl na základě diskuse na KHV, z jednání pracovní skupiny a z jednání s poskytovateli, které bylo svoláno Sekcí VaVal. Principy metodiky byly projednány i s Ing. Krausem, předsedou AVO.

V materiálu jsou popsány jednotlivé kroky v implementačním období a charakterizace konečného stavu při respektování zásad verze Metodiky17+ projednávané na červnovém zasedání Rady. Metodika hodnocení bude používat jednotný rámec pro posouzení typů výzkumných organizací (dále jen „VO“), který bude zajišťovat srovnatelnost výsledků hodnocení napříč všemi dimenzemi. Hodnocení je rozděleno do čtyř hodnoticích kritérií: celková výkonnost VO, vědecká excelence, společenská relevance, viabilita (strategie, výzkumné prostředí a potenciál, postavení v národní a mezinárodní výzkumné komunitě). Pro účely hodnocení na národní úrovni budou VO rozděleny do tří základních skupin podle svého postavení v systému VaVal a účelu zřízení: AV ČR, vysoké školy, rezortní VO.

Místopředseda Rady Mgr. Marks doplnil informaci k tabulce, která byla přílohou materiálu a která znázorňuje náběh Metodiky 2017+ u jednotlivých skupin.

Systém hodnocení VO bude budován postupně v následujících třech letech, kdy se bude každoročně zvyšovat jeho komplexnost. V implementačním období bude hodnocení každoroční s výhledem prodloužit periodicitu po roce 2020 na 5 leté období.

Proběhla diskuse o jednotlivých aspektech předloženého materiálu za účasti prof. Dvořáka, prof. Jurajdy, prof. Jungwirtha, prof. Kůse, doc. Konvalinky a prof. Moravcové.

Předseda Rady dr. Bělobrádek na závěr poděkoval prof. Moravcové za kvalitativní posun prací na tomto materiálu, poděkoval ostatním členům Rady za technické připomínky k předloženému materiálu a upozornil všechny přítomné, aby tento podklad dále nedistribuovali a brali ho pouze jako pracovní materiál.

Na závěr bylo navrženo, aby členové Rady zaslali své připomínky do středy 7. září 2016 tak, aby mohl být materiál dopracován do poloviny září.

Pro doplnění návrh usnesení hlasovalo všech přítomných 13 členů Rady.

Usnesení:

Rada bere na vědomí předložený materiál Metodika hodnocení 2017+.

A2) Návrh na udělení Národní ceny vlády Česká hlava 2016

Národní cena vlády Česká hlava (dále jen „NCV“) je udělována na základě ustanovení § 3 odst. 3 písm. e) zákona č. 130/2002 Sb. a podle nařízení vlády č. 71/2013 Sb., o podmínkách pro ocenění výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů. O udělení NCV rozhoduje vláda České republiky na návrh Rady. Rada navrhuje jednoho kandidáta a předkládá tento návrh k projednání vládě. Nositeli NCV náleží finanční ocenění ve výši 1 milionu Kč.

Realizátorovi projektu Česká hlava bylo ke dni 1. července 2016 doručeno celkem 8 nominací na udělení NCV. Podklady jednotlivých kandidátů byly členům Rady zpřístupněny dne 3. srpna 2016.

Místopředseda Rady prof. Dvořák na úvod představil členům Rady stručně jednotlivé kandidáty a vyzdvihl jejich vědecké úspěchy.

Proběhla diskuse za účasti dr. Havlase, doc. Konvalinky a prof. Dvořáka o jednotlivých nominovaných kandidátech na NCV a následně Ing. Marek připomněl pravidla voleb. Proběhlo tajné hlasování, v kterém již v prvním kole byl většinou hlasů navržen na udělení Národní ceny vlády Česká hlava pro rok 2016 prof. MUDr. Jiřího Forejta, DrSc.

Pro doplnění návrh usnesení dle výsledku voleb hlasovalo všech přítomných 13 členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. doporučuje vládě udělit Národní cenu vlády Česká hlava za rok 2016 prof. MUDr. Jiřímu Forejtovi, DrSc.,
2. žádá svého předsedu o předložení návrhu na udělení ocenění vládě.

A3) Výzva k podání návrhů na dva členy VR TA ČR

Výzkumnou radu Technologické agentury České republiky (dále jen „TA ČR“) v souladu s § 36a odst. 7 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje

a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tvoří 12 členů včetně předsedy a místopředsedy.

Členy Výzkumné rady TA ČR jmenuje a odvolává vláda na návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“). Funkční období členů Výzkumné rady TA ČR je podle Statutu TA ČR čtyřleté.

Ke dni 8. listopadu 2016 končí první funkční období ve Výzkumné radě TA ČR Ing. Pavlu Bartošovi a Ing. Martinu Frélichovi. Z tohoto důvodu je ji třeba doplnit na zákonem stanovený počet členů a navrhnout vládě kandidáty na jmenování. Radě se předkládá ke schválení Výzva k podání návrhu na 2 členy/členky Výzkumné rady TA ČR.

K tomuto bodu neproběhla žádná diskuse. Pro návrh usnesení hlasovalo všech přítomných 13 členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje text Výzvy k podání návrhu na 2 členy/členky Výzkumné rady TA ČR,
2. ukládá Sekci VaVal zveřejnit text výzvy na webových stránkách www.vyzkum.cz.

A4) Stanovisko Rady k materiálu „Investiční smlouva mezi Českou republikou a General Electric International, Inc. včetně dalšího rozvoje leteckých a kosmických aktivit v České republice“

Předseda Rady dr. Bělobrádek uvedl, že usnesením vlády ze dne 27. července 2016 č. 668 byla schválena Investiční smlouva mezi Českou republikou a General Electric International, Inc. včetně dalšího rozvoje leteckých a kosmických aktivit v České republice (dále jen „Investiční smlouva“), jejímž předkladatelem bylo Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“). MPO předložilo Investiční smlouvu na jednání vlády bez stanoviska Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) s tím, že její financování nebude realizováno dle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, vývoje a inovací ve znění pozdějších předpisů, ale v souladu se zákonem 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech.

Vzhledem k charakteru celé investice, která je úzce spojena s technologickým rozvojem a vybudováním nových kapacit v oblasti letectví související s oblastí VaVal, je nutno upozornit na vazby na systém VaVal a možné budoucí vazby na jeho rozpočet. Z tohoto důvodu je nutné při realizaci Investiční smlouvy úzce spolupracovat s Radou.

Místopředseda Rady Mgr. Marks doplnil, že dle vládou schválené Investiční smlouvy, by měla být v ČR realizována investice do výroby nového modelu turbovrtulového motoru společnosti GE. V souvislosti s realizací tohoto záměru bude v ČR nutné posílit výdaje do rozvoje letectví a kosmických aktivit pro vybudování potřebné infrastruktury, s čímž souvisí vybudování Centra pokročilých leteckých technologií a s ním související výzkumný projekt Strojní fakulty ČVUT.

V usnesení vlády k Investiční smlouvě je uvedeno, že vláda souhlasí s poskytnutím finanční podpory pro ČVUT na podporu leteckých a kosmických aktivit prostřednictvím Ministerstva financí. V souvislosti s tím bude poskytnuta pro realizaci Záměru Fakulty strojní ČVUT v roce 2016 mimořádná finanční zápůjčka ve výši 100 mil Kč, a dále v letech 2017 a 2018 až do celkové výše 1,986 mld. Kč a v závislosti na realizaci Záměru. Dále bude navýšen rozpočet Ministerstva dopravy o 375 mil. ročně pro roky 2017 a 2018.

Proběhla delší diskuse za účasti dr. Barana, dr. Havlase, doc. Havlíčka, prof. Kůse a Mgr. Markse na téma finanční podpory tohoto projektu, jejího dopadu na rozpočet na VaVal, o spolupráci s jinými subjekty a možnosti výchovy nových odborníků s tímto projektem spojené.

Dr. Baran navrhl doplnit v závěru stanovisko Rady s tím, že Rada požaduje, aby bylo v souvislosti s realizací Investiční smlouvy jednáno o kooperacích s relevantními výzkumnými oborovými pracovišti v ČR.

Pro doplnění návrh usnesení hlasovalo 12 členů Rady, 1 se zdržel hlasování.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje Stanovisko k materiálu „Investiční smlouva mezi Českou republikou a General Electric International, Inc. včetně dalšího rozvoje leteckých a kosmických aktivit v České republice“, doplněné podle návrhu dr. Barana,
2. ukládá Sekci VVI zajistit součinnost s příslušnými resorty a ČVUT.

A5) Stanovisko Rady k návrhu Koncepce výzkumu, vývoje a inovací v resortu dopravy do roku 2030

Místopředseda Rady Mgr. Marks připomněl, že první návrh „Koncepce výzkumu, vývoje a inovací v resortu dopravy do roku 2030“ (dále jen „Koncepce“) Rada projednala na svém 314. zasedání dne 24. března 2016. K dokumentu vznesla řadu připomínek, které však byly předkladatelem zpracovány jen částečně. Ministr dopravy Ing. Ťok požádal místopředsedu vlády pro vědu, výzkum a inovace a předsedu Rady dr. Bělobrádka dopisem ze dne 4. srpna 2016 o nové stanovisko Rady k návrhu Koncepce.

Rada zpracovala Stanovisko k návrhu Koncepce na základě zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů) a hodnotila soulad Koncepce s Národní politikou VaVal ČR na léta 2016 až 2020 a Národními prioritami orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. V závěru svého Stanoviska žádá dopracování návrhu Koncepce dle připomínek Rady a následně znovu předložit na jednání Rady, nedoporučuje Ministerstvu dopravy předložit koncepci na jednání vlády a nedoporučuje, aby se Ministerstvo dopravy stalo poskytovatelem účelové podpory ve smyslu zákona 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů.

K tomuto bodu neproběhla žádná diskuse. Pro návrh usnesení hlasovalo všech přítomných 13 členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje Stanovisko k dokumentu „Koncepce výzkumu, vývoje a inovací v resortu dopravy do roku 2030,
2. ukládá Sekci VVI zaslat Stanovisko Ministerstvu dopravy.

A6) Stanovisko Rady k Návrhu programu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje „Doprava bezpečná, efektivní a šetrná k životnímu prostředí“

Místopředseda Rady Mgr. Marks uvedl další s předešlým bodem související materiál. Ministr dopravy Ing. Ťok požádal současně dopisem ze dne 4. srpna 2016 místopředsedu vlády pro vědu, výzkum a inovace a předsedu Rady dr. Bělobrádka o stanovisko Rady k „Návrhu programu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje Doprava bezpečná, efektivní a šetrná k životnímu prostředí“ (dále jen „Program“).

Protože tyto dva předložené materiály spolu úzce souvisí, v závěru svého Stanoviska Rada nedoporučuje návrh Programu předložit vládě ke schválení, nedoporučuje, aby se MD stalo poskytovatelem účelové podpory ve smyslu zákona 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů a konstatuje, že návrh Programu není v souladu se schváleným usnesením vlády č. 477 ze dne 30. května 2016 o návrhu výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2017 se střednědobým výhledem na léta 2018 až 2019 a dlouhodobým výhledem do roku 2021.

K tomuto bodu opět neproběhla žádná diskuse. Pro návrh usnesení hlasovalo všech přítomných 13 členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje Stanovisko k Návrhu programu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje „Doprava bezpečná, efektivní a šetrná k životnímu prostředí“,
2. ukládá Sekci VVI zaslat Stanovisko Ministerstvu dopravy.

B) BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy

B1) Žádost o převod finančních prostředků v rozpočtové kapitole Ministerstva kultury

Ing. Filip sdělil, že Ministerstvo kultury (dále jen „MK“) se obrátilo dopisem ředitelky Odboru výzkumu a vývoje ze dne 12. 7. 2016 na ředitelku Odboru analýz a koordinace vědy, výzkumu a inovací se žádostí o projednání a schválení rozpočtového opatření na zasedání Rady. MK navrhuje přesun ve výši 1,4 mil. Kč ze závazného ukazatele „účelová podpora“ na závazný ukazatel „institucionální podpora“.

Důvodem žádosti je skutečnost, že reálné náklady na hodnocení v položkách ostatních osobních výdajů a povinných pojistných odvodů na sociální a zdravotní pojištění v roce 2016 jsou výrazně vyšší, než byl původní odhad MK na tento účel a období při přípravách rozpočtu na rok 2016. Navrženým rozpočtovým opatřením nedojde ke změně celkových výdajů na výzkum, vývoj a inovace schválených na rok 2016 pro rozpočtovou kapitolu MK.

V návrhu odpovědi je, že Rada projednala tuto žádost a nemá proti výše uvedenému převodu ve výši 1,4 mil. Kč námitek.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech přítomných 13 členů Rady

Usnesení:

Rada

1. schvaluje návrh rozpočtového opatření Ministerstva kultury,
2. ukládá Sekci VaVal informovat Ministerstvo kultury.

B2) Workshop "Innovations in Central Europe: Prospects for Cooperation"

Velvyslanectví České republiky ve Vídni ve spolupráci s Velvyslanectvím Polska, ImpactHub Vídeň a New Europe 100 pořádá workshop „Innovations in Central Europe: Prospects for Cooperation“, na téma inovací ve střední Evropě. Workshop se koná dne 21. září 2016 v ImpactHub ve Vídni.

Rada pro výzkum, vývoj a inovace byla oslovena, aby se stala spoluorganizátorem tohoto workshopu, s čímž je spojena finanční podpora workshopu ve výši 660 €. V takovém případě

by Rada byla uvedena jako spoluorganizátor v pozvánce a programu, Rada by byla umístěna na všechny tiskoviny a on-line informacích k workshopu, v případě zájmu je možné na workshopu umístit roll-up s názvem Rady, případně informační letáky apod.

Cílem workshopu je hledat možnosti spolupráce v otázkách tvorby politiky v oblasti inovací v zemích Visegrádské skupiny a Rakouska, výměna zkušeností a snaha o zvýšení atraktivity regionu pro investory v oblasti inovací a start-upů.

Na workshop jsou zváni zástupci státní správy, zástupci z řad inovačních firem a start-upů, vědeckých pracovišť a vládních Rad pro vědu, výzkum a inovace. Jako hlavní řečník vystoupí člen Rady Ing. Palíšek, státní tajemnice na Ministerstvu pro ekonomický rozvoj paní Jadwiga Emilewicz (Polsko) a zástupce z Rakouska. Byla potvrzena účast dalších dvou členů Rady, prof. Kúse a doc. Havlíčka.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech přítomných 13 členů Rady

Usnesení:

Rada

1. schvaluje účast Rady pro výzkum, vývoj a inovace jako spoluorganizátora workshopu,
2. souhlasí s úhradou finanční podpory workshopu ve výši 660 €.

C) BODY PRO INFORMACI

- C1) Informace z EU**
- C2) Informace z jednání vlády**
- C3) Informace o IS VaVal**
- C4) Informace o plnění usnesení vlády ze dne 30. května 2016 č. 477**
- C5) Informace o Hodnocení**
- C6) Výzva na Cenu Fr. Běhounka 2016**
- C7) Výzva na Cenu Milady Paulové**
- C8) Věcný záměr zákona o podpoře VaVal**
- C9) Kontrolní závěr z kontrolní akce 15/27 - Peněžní prostředky státu určené na účelovou podporu výzkumu a vývoje prostřednictvím rozpočtové kapitoly TA ČR**

Předseda Rady dr. Bělobrádek stručně uvedl body pro informaci. Shrnul informace z jednání vlády za uplynulé období a v té souvislosti informoval, že proběhlo setkání českých a německých výzkumných pracovníků v prostorách ČVUT v Praze v rámci mezistátní návštěvy německé kancléřky Angely Merkelové.

Dále vyzdvihl předložení návrhu věcného záměru zákona o podpoře VaVal vládě, který byl schválen usnesením ze dne 24. srpna 2016 č. 719. Následovat bude paragrafové znění zákona, které by mělo být předloženo do konce roku 2016.

Ing. Rychtařík seznámil Radu s aktuálním stavem Informačního systému VaVal. Moduly VES a CEA jsou plně funkční od července 2016, moduly CEP a RIV jsou v testovacím režimu. Dále informoval, že databáze RIV a CEP předaná konsorciem zhotovitelů 1. června 2016 není v kompletním stavu a bude nezbytné zajistit opětovné nahrání již dodaných dávek od poskytovatelů. Databáze by měla být zrekonstruována v průběhu září 2016. O dalším vývoji IS VaVal bude Rada informována.

Ing. Marek stručně informoval o stavu Hodnocení. Hodnocení expertních panelů bylo ukončeno a nyní probíhá kontrola vložených dat pro výpočet Hodnocení 2015. Další kolo hodnocení bude spuštěno počátkem roku 2017.

Místopředseda Rady Mgr. Marks připomněl termíny výzev na Cenu Františka Běhouňka a Cenu Milady Paulové, které vyhlásilo MŠMT a vyzval členy Rady, aby zaslali své případné návrhy.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech přítomných 13 členů Rady.

Usnesení:

Rada bere na vědomí body pro informaci.

D) RŮZNÉ

Místopředseda Rady Mgr. Marks informoval o dvoudenní návštěvě z Weizmannova institutu věd, který je špičkovým vědeckým pracovištěm v Izraeli. Při této návštěvě byla dohodnuta spolupráce mezi institutem a ÚOCHB.

Prof. Jungwirth informoval o letošním udílení ERC grantů, kde byla úspěšná pouze jedna přihláška z ČR. Na toto téma proběhla diskuse za účasti doc. Konvalinky, prof. Kůse a Mgr. Markse, jejímž závěrem byl návrh na přizvání náměstků MŠMT na příští zasedání Rady, aby vysvětlili další záměry ministerstva. Členové Rady navrhli na závěr, aby byl podpořen vznik platformy na podporu mladých vědců.

Protože do diskuse nebyly další příspěvky, ukončil předseda Rady dr. Bělobrádek mimořádné zasedání Rady.

Zapsala: Ing. Bártová

Schválil: předseda Rady dr. Bělobrádek