



Zápis z 328 zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace konaného 22. září 2017 v Hrzánském paláci

Přítomní členové: předseda Rady MVDr. Pavel **Bělobrádek**, Ph.D., MPA; 1. místopředseda Rady prof. Ing. Petr **Dvořák**, CSc.; místopředseda Rady PhDr. Pavel **Baran**, CSc.; místopředseda Rady Mgr. Arnošt **Marks**, Ph.D.; Ing. Jaroslava **Domkářová**, Ph.D., MBA, LL.M; doc. Ing. Karel **Havlíček**, Ph.D., RNDr. Zdeněk **Havlas**, DrSc; prof. Tomáš **Jungwirth**, Ph.D.; prof. Dr. Ing. Zdeněk **Kůs**; prof. MUDr. Jan **Lata**, CSc.; doc. Ing. Jaroslav **Machan**, CSc.; prof. Ing. Jitka **Moravcová**, CSc.; prof. Ing. Jiří **Witzany**, DrSc.

Omluveni: prof. Ing. Štěpán **Jurajda**, Ph.D.; doc. RNDr. Jan **Konvalinka**, CSc.; Ing. Eduard **Palíšek**, Ph.D., MBA; prof. MUDr. Julius **Špičák**, CSc.

Hosté: Ing. Petr **Očko**, Ph.D. – předseda TA ČR; Ing. Robert **Plaga**, Ph.D. - náměstek MŠMT; RNDr. Michael **Prouza**, Ph.D. – ředitel FZÚ AV ČR; prof. Ralf B. **Wehrspohn** - Fraunhofer Institut.

Program:

A) BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou

- A1) Návrh na udělení Národní ceny vlády Česká hlava 2017
- A2) Návrh výdajů státního rozpočtu na rok 2018
- A3) Návrh stanoviska Rady k Návrhu na změnu Programu veřejných zakázek a soutěží v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy BETA2
- A4) Návrh stanoviska Rady k Návrhu Programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje DELTA2
- A5) Návrh stanoviska Rady k Návrhu na změnu Programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON
- A6) Návrh stanoviska Rady k Návrhu programu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TRIO2 (TREND)
- A7) Návrh stanoviska Rady k Návrhu změn v systému investičních pobídek
- A8) Návrh stanoviska Rady k Návrhu skupiny grantových projektů – Grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO
- A9) Návrh stanoviska Rady k Návrhu projektu velké výzkumné infrastruktury ELI Beamlines pro poskytnutí účelové podpory v letech 2018 až 2019
- A10) Implementace Metodiky 2017+
 - a) Definice druhu výsledků
 - b) Jmenování členů odborných panelů
- A11) Česko – německý strategický dialog, dlouhodobá spolupráce a její zajištění

B) BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy

B1) Komise pro SHV obory

- a) Statut poradního orgánu pro oblast SHV
- b) Jednací řád poradního orgánu pro oblast SHV
- c) Návrh na doplnění Komise pro SHV obory

C) BODY PRO INFORMACI

C1) Informace z EU

C2) Informace z jednání vlády

C3) Informace k Analýze stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2016

C4) Informace o ERC CZ

C5) Poziční dokument o budoucích vztazích Spojeného království a EU v oblasti vědy a výzkumu

D) RŮZNÉ

Průběh jednání:

Předseda Rady dr. Bělobrádek zahájil 328. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) a následně nechal hlasovat o návrhu programu a o zápisu z mimořádného zasedání Rady.

1. Schválení programu

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada schvaluje program 328. zasedání.

2. Zápis z mimořádného zasedání Rady

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada schvaluje zápis z mimořádného zasedání dne 8. září 2017.

A) BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou

A1) Návrh na udělení Národní ceny vlády Česká hlava 2017

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

Realizátorovi projektu Česká hlava bylo ke dni 1. července 2017 doručeno celkem 10 nominací na udělení Národní ceny vlády Česká hlava. Podklady jednotlivých kandidátů

byly členům Rady zpřístupněny dne 8. srpna 2017 na interním webu www.vyzkum.cz a současně byli členové Rady informováni elektronicky.

Místopředseda Rady Mgr. Marks na úvod představil členům Rady stručně jednotlivé kandidáty a vyzdvihl jejich vědecké úspěchy. 1. místopředseda Rady prof. Dvořák upřesnil citace jednotlivých kandidátů.

Proběhla krátká diskuse o jednotlivých kandidátech za účasti předsedy Rady dr. Bělobrádka, prof. Jungwirtha, dr. Havlase, prof. Moravcové, dr. Barana a prof. Kůse.

Byly rozdány volební listiny a již dle výsledku prvního kola voleb byl navržen na udělení Národní ceny vlády Česká hlava za rok 2017 archeolog a historik prof. PhDr. Petr Sommer, CSc., DSc.

Pro doplněné usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. navrhuje vládě udělit Národní cenu vlády Česká hlava za rok 2017 prof. PhDr. Petru Sommerovi, CSc., DSc.,
2. žádá svého předsedu o předložení návrhu na udělení ocenění vládě.

A2) Návrh výdajů státního rozpočtu na rok 2018

Předseda Rady dr. Bělobrádek uvedl další klíčový bod, týkající se návrhu státního rozpočtu na VaVal na rok 2018 a výhledu na roky 2019 a 2020.

Ministerstvo financí dosud nesplnilo úkol dle usnesení vlády ze dne 22. května 2017 č. 385 a navrhlo alternativní rozdělení rozpočtu VaVal na rok 2018 a výhled na roky 2019 a 2020. Aktuálně Ministerstvo financí identifikuje ve spolupráci s jednotlivými ministerstvy možnosti zapojení nároků nespoteřebovaných výdajů ke snížení rozpočtových požadavků na rok 2018. Z dostupných informací z některých rezortů (např. MŠMT) vyplývá, že Ministerstvo financí ve spolupráci s některými rezorty navrhuje zohlednit krácení rozpočtu VaVal na rok 2018 ve výrazně větším rozsahu než u jiných rezortních priorit. Např. u MŠMT, je aktuálně navrženo krácení výdajů na VaVal oproti usnesení vlády ze dne 22. května 2017 č. 385 ve výši 400 mil. Kč.

Situace s nezpracováním usnesení vlády ze dne 22. května 2017 č. 385 do návrhu státního rozpočtu na rok 2018 jeví jako nepřehledná. Konečné údaje o návrhu Ministerstva financí na zapojení nevyčerpaných nároků nespoteřebovaných výdajů s dopadem na snížení rozpočtu VaVal na rok 2018 dosud nejsou k dispozici.

Předseda Rady dr. Bělobrádek dále informoval o jednání s ministrem školství, mládeže a tělovýchovy prof. Štechem o návrhu výdajů státního rozpočtu na rok 2018. Ministr Štech sdělil, že MŠMT našlo v nespoteřebovaných výdajích ve VaVal 400 milionů Kč, které mají být přerozděleny - určeny na financování rozpočtově nezajištěných potřeb a financování vysokých škol mimo VaVal. Tento postup by znamenal snížení institucionálního financování vysokých škol (RVO) v roce 2018 o 400 mil. Kč. MŠMT počítá s tím, že snížení RVO o 200 mil. Kč bude vráceno do RVO na vysoké školy z požadovaného navýšení rozpočtu na vysoké školy následně. Zbývajících 200 mil. Kč se navrhuje snížit v mezinárodní spolupráci ve VaVal (institucionální a účelová podpora).

Problém je v tom, že vysoké školy požadují (mimo VaVal) navýšení o dalších 4,5 mld. Kč., MŠMT tedy požaduje minimálně 3,2 mld. Kč, ale návrh Ministerstva financí je aktuálně 2,2 mld. Kč. V tuto chvíli chybí 1 mld. Kč.

Na VaVal mělo být na rok 2018 celkem 36 mld. (schváleno usnesením vlády ze dne 22. května 2017 č. 385), oproti návrhu Ministerstva financí z června (33,161 mld.). Ve vládním návrhu zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2018 ministerstvo financí přidalo nejprve 0,5 mld., aktuálně tedy chybí 2,34 mld. Kč (stav v e-klep). Ministerstvo financí sice aktuálně přislíbilo další navýšení, toto však dosud není zapracováno v dokumentaci pro jednání vlády (e-klep) a může být sníženo o dosud neznámou výši zapojení nároků nespotřebovaných výdajů z letošního roku.

Na financování vysokých škol (mimo VaVal) tedy aktuálně chybí 1 mld. Kč a v oblasti VaVal 1,75 – 2,3 mld. Kč. (dle rozsahu zapojení nároků nespotřebovaných výdajů se situace stále mění a s ohledem na nezpracování usnesení vlády ze dne 22. května 2017 č. 385 se stává nepřehlednou). Takto navržený rozpočet je nepřijatelný.

Finální jednání vlády k rozpočtu proběhne 25. září 2017 a vysoké školy budou trvat minimálně na 3 mld. Kč. Protože na rok 2018 proti usnesení vlády ze dne 22. května 2017 č. 385 chybí aktuálně minimálně 1,75 mld. Kč (rozhodující je vliv zapojení nároků nespotřebovaných výdajů, který Ministerstvo financí stále zpřesňuje a výsledný dopad dosud není znám), Rada musí zásadně trvat na plnění usnesení vlády ze dne 22. května 2017 č. 385, hlavně se zaměřením na principy dlouhodobého financování. Střednědobé výhledy schválené vládou v září 2016 pro roky 2018 a 2019 musí být respektovány jako minimální hranice.

Proběhla diskuse za účasti dr. Havlase a prof. Laty na téma, zda přidání financí na vysoké školy neohrozí strukturu financí na VaVal. Závěrem bylo, že by to nemělo ohrozit finance na VaVal, vysoké školy potřebují minimálně požadované 3 mld. Kč na výuku.

Je důležité, aby Rada vyjádřila svou nespokojenost s tímto vývojem, proto proběhla velmi podrobná diskuse o přesném znění usnesení.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. zásadně nesouhlasí s tím, že Ministerstvo financí nesplnilo úkol daný usnesením vlády ze dne 22. května 2017 č. 385, a trvá na zpracování usnesení vlády ze dne 22. května 2017 č. 385 do státního rozpočtu na rok 2018,
2. žádá předsedu Rady, aby na jednání vlády při projednání střednědobých výhledů na roky 2019 a 2020 nadále trval na principech dlouhodobého financování podle usnesení vlády ze dne 22. května 2017 č. 385,
3. nesouhlasí s avizovaným snížením výdajů na výzkum v rozpočtu kapitoly MŠMT o 400 mil. Kč, které ohrožuje financování vědy na vysokých školách a ve svém důsledku ohrožuje i stabilitu systému jako celku,
4. žádá vládu, aby při hledání úspor v nárocích nespotřebovaných výdajů brala v potaz prioritu výdajů na výzkum, vývoj a inovace a jejich význam pro společenský a ekonomický rozvoj ČR.

A3) Návrh stanoviska Rady k Návrhu na změnu Programu veřejných zakázek a soutěží v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy BETA2

Po úvodu místopředsedy Rady dr. Barana doplnila Ing. Korbelová, že na základě usnesení vlády ze dne 22. května 2017 č. 385 o návrhu výdajů SR VaVal na rok 2018 se střednědobým výhledem na léta 2019 a 2020 a dlouhodobým výhledem do roku 2024 předkládá Technologická agentura ČR Radě „Návrh na změnu Programu veřejných zakázek a soutěží v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy BETA2“.

TA ČR v rámci plnění výše uvedeného usnesení vlády navrhla i další změny programu, především rozšíření právního rámce programu tak, aby bylo umožněno v rámci programu BETA2 pořádat vedle veřejných zakázek i veřejné soutěže.

Host zasedání Ing. Očko, předseda TA ČR, tuto informaci doplnil s tím, že jak BETA2, tak v dalším bodě předložený program EPSILON, jsou hlavně k využití pro ta ministerstva, která nemají již svou rozpočtovou kapitolu na VaVal. Příprava obou programů je výsledkem mnoha diskusí s jednotlivými zainteresovanými resorty.

Po diskusi za účasti místopředsedy Rady Mgr. Markse, prof. Moravcové, Ing. Korbelové a Ing. Očka bylo rozhodnuto projednávání všech předložených programů TA ČR (pod body 328/A3, 328/A4 a 328/A5) přerušit a znovu se k nim vrátit na říjnovém 329. zasedání Rady.

Pro přerušeni hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada přerušuje projednávání tohoto materiálu do 329. zasedání Rady.

A4) Návrh stanoviska Rady k Návrhu Programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje DELTA2

Pro přerušeni hlasovalo 12 členů Rady, 1 se zdržel hlasování.

Usnesení:

Rada přerušuje projednávání tohoto materiálu do 329. zasedání Rady.

A5) Návrh stanoviska Rady k Návrhu na změnu Programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON

Pro přerušeni hlasovalo 12 členů Rady, 1 se zdržel hlasování.

Usnesení:

Rada přerušuje projednávání tohoto materiálu do 329. zasedání Rady.

A6) Návrh stanoviska Rady k Návrhu programu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TRIO2 (TREND)

Místopředseda Rady Mgr. Marks uvedl, že Návrh programu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TRIO2 (TREND) předložilo ke stanovisku Rady Ministerstvo průmyslu a obchodu.

Cílem programu je na základě technických inovací udržovat a rozvíjet dlouhodobou konkurenceschopnost průmyslu ČR a EU. Dílčí cíle programu jsou prostřednictvím realizace projektů výzkumu a vývoje zvýšit mezinárodní konkurenceschopnost podniků, především realizací přelomových (technologicky významných) inovací, rozvoj výzkumně-inovačních aktivit ve strukturálně postižených regionech ČR, zvýšení účasti českých subjektů (zejména malých a středních podniků) v projektech mezinárodní spolupráce, zapojení podniků dosud nerealizujících samostatné VaV aktivity do projektů kolaborativního výzkumu a dále prostřednictvím realizace výsledků výzkumu posouvat domácí podniky výše v globálních hodnotových řetězcích. Program navazuje na ukončený program TIP a na program TRIO. Dále podstatnou měrou zajišťuje pokračování podpory projektům aplikovaného výzkumu po vyčerpání zdrojů z fondů EU, tedy po vyhlášení posledních výzev zejména v programu v rámci OP PIK.

MPO v programu uvádí, že „prostředky na realizaci programu TREND od roku 2019 jsou uvedeny ve střednědobém výhledu Návrhu výdajů SR VaVal na rok 2018 se střednědobým

výhledem na léta 2019 a 2020, schváleném usnesením vlády ze dne 22. května 2017 č. 385“. Ve zmiňovaném návrhu výdajů je však tento program nazván „TRIO 2“.

Rada tímto ve svém stanovisku žádá MPO o změnu názvu programu v předkládaném materiálu na „TRIO 2 (TREND)“ a stručné vysvětlení geneze, aby bylo patrné, že se jedná o jeden a tentýž program. Pozdější „přejmenování“ na „TREND“ doporučuje až v souvislosti se schvalováním návrhu rozpočtu na VaVal na rok 2019+.

Vzhledem k tomu, že byl Radě tento materiál předložen na poslední chvíli před předložením vládě, vznesli někteří členové Rady návrh také tento bod programu přerušit. Po diskusi za účasti doc. Havlíčka, Mgr. Markse, prof. Dvořáka a dr. Barana bylo rozhodnuto, že s ohledem na výsledek jednání vlády o vládním návrhu zákona o státním rozpočtu na rok 2018 a střednědobých výhledů na roky 2019 a 2020, které proběhne dne 25. září 2017 bude doplněno předsednictvem Rady stanovisko Rady a následně zasláno MPO.

Pro doplněný návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

Usnesení.

Rada

1. schvaluje návrh stanoviska Rady k dokumentu „Návrh programu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND (TRIO 2)“,
2. pověřuje předsednictvo Rady k dopracování stanoviska s ohledem na výsledek jednání vlády o vládním návrhu zákona o státním rozpočtu na rok 2018 a střednědobých výhledů na roky 2019 a 2020,
3. žádá o vyjasnění dopadů fragmentace financování jednotlivých programů na implementační strukturu těchto programů a grantů,
4. ukládá Sekci VaVal zaslat dopracované stanovisko Ministerstvu průmyslu a obchodu.

A7) Návrh stanoviska Rady k Návrhu změn v systému investičních pobídek

Místopředseda Rady Mgr. Marks uvedl, že Ministerstvo průmyslu a obchodu zpracovalo materiál obsahující návrhy možných změn v systému investičních pobídek, které jsou v ČR poskytovány na základě zákona č. 72/2000 Sb., o investičních pobídkách a o změně některých zákonů. Návrhy změn se týkají zejména rozšíření podpory tzv. technologických center a center strategických služeb, podpory výrobních investičních projektů s vyšší přidanou hodnotou a zvýhodnění malých a středních podniků při využívání investičních pobídek. Dále materiál obsahuje další dílčí změny, například posílení role nařízení vlády v rámci systému investičních pobídek.

Materiál byl rozeslán do mezirezortního připomínkového řízení, které probíhalo na začátku srpna 2017, bez předchozího předložení Radě ke stanovisku, ačkoli obsahuje opatření v oblasti VaVal, zasahujících do kompetencí Rady. Z tohoto důvodu má MPO jako gestor materiálu povinnost předložit jej na jednání Rady k vyjádření řádným způsobem dle jednacího řádu.

Tuto informaci doplnil Ing. Filip s tím, že Rada ve svém stanovisku k materiálu uplatňuje zásadní připomínky, které byly z velké části řešeny již v rámci vypořádání mezirezortního připomínkového řízení. Jedná se o požadavek na provedení analýzy příčin, proč mezi žadateli o investiční pobídky není zájem o podporu projektů technologických center a center strategických služeb; komplexnější vymezení tzv. vyšší přidané hodnoty u výrobních projektů, která je v materiálu definována pouze jako vyšší mzdy pracovníků bez zohlednění dalších faktorů (zejména chybí vazba na Národní RIS3 strategii); požadavek na odstranění

podmínky vytvoření nových pracovních míst u výrobních projektů v rámci zákonné úpravy a požadavek na větší podporu malých a středních podniků v systému investičních pobídek.

K tomuto bodu neproběhla žádná diskuse.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje stanovisko k dokumentu „Návrhu změn v systému investičních pobídek“,
2. ukládá Sekci VaVal zaslat stanovisko Ministerstvu průmyslu a obchodu.

A8) Návrh stanoviska Rady k Návrhu skupiny grantových projektů – Grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO

Ing. Korbelová uvedla, že Návrh skupiny grantových projektů s názvem Grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO předložila Grantová agentura ČR ke stanovisku Radě.

EXPRO je součástí uceleného schématu skupin grantových projektů podporovaných GA ČR uvedeného v Koncepti činnosti GA ČR na léta 2016 – 2020 schválenou usnesením vlády ČR ze dne 18. dubna 2016 č. 341. Cílem je pozvednout úroveň české vědy jako celku, nastavit standardy excelentního výzkumu, překonat bariéry, které snižují úspěch projektových návrhů v Evropské výzkumné radě (ERC) a umožnit nabytí potřebných znalostí a zkušeností jak vědců, tak vědeckého managementu, které se následně zhodnotí při podávání těchto vysoce prestižních evropských grantů.

Projekty EXPRO se Rada zabývala již na svém mimořádném zasedání dne 8. září 2017. Vzhledem k některým zásadním připomínkám členů Rady byl tento bod jednání přerušen. Radě je předložen návrh stanoviska se zapracovanými připomínkami vzešlými z mimořádného zasedání.

V závěru návrhu stanovisku si Rada uvědomuje důležitost a potřebnost zavedení nové skupiny grantových projektů EXPRO, které budou vytvářet podmínky pro rozvoj excelentního výzkumu a zvyšovat efektivitu finančních prostředků na základní výzkum a vytvoří podmínky pro špičkové odborníky v českých výzkumných institucích, doporučuje Grantové agentuře po zapracování připomínek a doporučení obsažených v částech V. až VIII. Stanoviska Rady, zaslat materiál do meziresortního připomínkového řízení a doporučuje vládě materiál po zapracování připomínek Rady a připomínek vzešlých z meziresortního připomínkového řízení návrh schválit.

1. místopředseda Rady prof. Dvořák doplnil, že tento dokument je velmi důležitý a informoval, že proběhlo jednání se zástupci GA ČR.

Po krátké diskusi a připomínkách prof. Jungwirtha a místopředsedy Rady Mgr. Markse byl doplněn návrh usnesení.

Pro doplněný návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje stanovisko k dokumentu „Návrh skupiny grantových projektů s názvem Grantové projekty excelence v základním výzkumu EXPRO“ ve smyslu připomínek členů Rady,

2. doporučuje Grantové agentuře ČR po zpracování připomínek a doporučení obsažených v částech V. až VIII. Stanoviska, zaslat materiál do meziresortního připomínkového řízení,
3. ukládá Sekci VaVal zaslat stanovisko Grantové agentuře ČR.

A9) Návrh stanoviska Rady k Návrhu projektu velké výzkumné infrastruktury ELI Beamlines pro poskytnutí účelové podpory v letech 2018 až 2019

Místopředseda Rady Mgr. Marks uvedl další bod programu a uvítal hosty, kterými byli náměstek MŠMT Ing. Plaga a ředitel Fyzikálního ústavu AV ČR dr. Prouza.

Náměstek ministra školství, mládeže a tělovýchovy Ing. Plaga zaslal svým dopisem ze dne 6. září 2017 materiál s názvem „Návrh projektu velké výzkumné infrastruktury ELI Beamlines pro poskytování účelové podpory v letech 2018 až 2019“ s žádostí o jeho předložení ke stanovisku Radě na 328. zasedání předtím, než bude předložen vládě. Dle usnesení vlády z 21. 12. 2015 č. 1066 je financování ELI Beamlines definováno pouze pro období 2016 – 2017 s tím, že od roku 2018 se počítalo se zapojením zdrojů od ELI-ERIC v závislosti na stádiu zpracování projektu. Předložením tohoto materiálu plní MŠMT úkol stanovený vládou dle výše uvedeného usnesení.

Ing. Plaga společně s dr. Prouzou stručně vysvětlili, že součástí materiálu je informace o stádiu zpracování projektu, kdy dokončení ELI Beamlines se očekává v průběhu roku 2018. V témže roce se předpokládá ustavení jediné společné právnické osoby ELI-ERIC, tj. subjektu ustavovaného Evropskou komisí, který by měl zabezpečit organizaci a řízení tří pilířů ELI (tj. ELI Beamlines v ČR, ELI Attosecond v Maďarsku, ELI Nuclear Physics v Rumunsku) po dokončení jejich konstrukce a zpřístupňovat výzkumnou infrastrukturu ELI celosvětové uživatelské komunitě. Členství ČR v ELI-ERIC bude zajištěno prostřednictvím MŠMT.

Konstrukční fáze ELI je financována z prostředků ESIF, provozní fáze a další re-investiční náklady ELI Beamlines budou financovány již z příspěvků členských států právnické osoby ELI-ERIC. V současné době je proces ustavení ELI-ERIC ve fázi před předložením aplikace do tzv. „step 2“, kdy je potřeba další kroky vyřešit na vysoké politické úrovni.

Provozní náklady ELI Beamlines jsou financovány MŠMT formou projektu „velké výzkumné infrastruktury“ na období 2016 a 2017. Nyní by mělo být financování provozních nákladů ELI Beamlines schváleno na období tzv. „start up“ fáze jejího provozu v letech 2018 a 2019. Součástí materiálu MŠMT je i rozpis nákladů a indikativního rozpočtu ELI Beamlines, kdy vzhledem ke stávající rozpočtové situaci na straně ne-hostitelských států je nezbytné čekat, že příspěvek hostitelských států pilířů ELI během let 2018 až 2019 bude muset být vyšší, než jak byl jimi původně navrhovaný, a budou muset uhradit i veškeré rozpočtové deficity do plných 100% provozních nákladů, které neuhradí ostatní státy.

Kromě účelových prostředků MŠMT se má na financování provozních nákladů ELI Beamlines podílet výše zmíněné konsorcium ELI-ERIC, tyto prostředky však dosáhnou významnějšího podílu až po roce 2019. Z toho důvodu bude dle MŠMT nezbytné dříve předpokládaný podíl ELI-ERIC dofinancovat v letech 2018 - 2020 ze státního rozpočtu ČR na VaVal a to z navýšení RVO u kapitoly AV ČR - dle návrhu rozpočtu na VaVal na rok 2018+ schváleného usnesením vlády ze dne 22. května 2017 č. 365 je 210 mil. Kč ročně (od roku 2018 a dále) alokováno v kapitole AV ČR.

Ve svém stanovisku Rada mimo několik zásadních připomínek upozorňuje, že v předloženém materiálu se uvádí, že základním schématem / business modelem dlouhodobé udržitelnosti ELI Beamlines je založení ELI-ERIC s dostatečně silnou základnou, která umožní převést veškerou kapacitu ELI Beamlines na ELI-ERIC. To však představuje vážné riziko, že dojde k dalšímu zpoždění v projektu. Současně je předjímana existence

budoucí zahraniční právnické osoby, do které budou převedena veškerá vlastnická práva a aktiva. Rada doporučuje nepředjímat udržitelnost ELI Beamlines ve vztahu ke vzniku jakéhokoli zahraničního subjektu, neboť v případě zpoždění by byl negován celý koncept udržitelnosti. V této situaci by bylo nutné pokrýt výpadek uvažovaných zdrojů ze státního rozpočtu ČR. Doporučeno je stanovit koncept udržitelnosti založený výhradně na reálných možnostech financování zajištěný z prostředků Fyzikálního ústavu AV ČR.

Po krátké diskusi bylo navrženo doplnění návrhu usnesení.

Pro doplněný návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. bere na vědomí informace o projektu velké výzkumné infrastruktury ELI Beamlines, zejména o průběhu přípravy ELI-ERIC a o financování projektu ELI,
2. schvaluje stanovisko Rady k Návrhu projektu velké výzkumné infrastruktury ELI Beamlines pro poskytnutí účelové podpory v letech 2018 a 2019,
3. ukládá Sekci VaVal zaslat stanovisko Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy,
4. doporučuje nepředjímat udržitelnost ELI Beamlines ve vztahu ke vzniku ELI-ERIC, neboť v případě zpoždění by byl negován celý koncept udržitelnosti,
5. doporučuje dále debatovat koncept udržitelnosti.

A10) Implementace Metodiky 2017+

a) Definice druhu výsledků

b) Jmenování členů odborných panelů

1. místopředseda Rady prof. Dvořák připomněl, že dne 8. února 2017 schválila vláda usnesením č. 107 Metodiku 2017. V bodě II/4 usnesení byl uložen úkol místopředsedovi vlády pro vědu, výzkum a inovace ve spolupráci s poskytovateli aktualizovat do 31. října 2017 definice druhů výsledků výzkumu, vývoje a inovací uvedených v bodě I/2 tohoto usnesení a předložit je vládě jako samostatnou přílohu Metodiky s platností od 1. ledna 2018. V bodě a) předkládaný soubor dokumentů představuje návrh této aktualizaci definic druhů výsledků.

Prof. Moravcová doplnila, že v souladu s usnesením mimořádného zasedání Rady ze dne 8. září 2017 byly materiály k bodu a) schváleny na 98. řádném zasedání KHV dne 18. září 2017. V předkládané podobě je KHV doporučuje ke schválení Radě a následnému předložení do mezirezortního připomínkového řízení. Dále uvedla, že si váží spolupráce členů Rady na jmenování členů Odborných panelů.

Dr. Miholová upřesnila, že v bodě b) je předkládán návrh, jímž byli z cca 580 nominantů na členy Odborných panelů pro rok 2017 navrženi Radě kandidáti na jmenování členy Odborných panelů a z nich zároveň 6 kandidátů na místopředsedy těchto Odborných panelů. Návrh byl připraven a schválen KHV po konzultacích s Radou již jmenovanými předsedy Odborných panelů v předložené podobě. Pouze schvalování místopředsedy Odborného panelu 6 Radou bude odloženo na další 329. zasedání Rady po potvrzení souhlasu nominovaného.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje materiály „Definice druhů výsledků“ a „Definice druhů výsledků komentář“ a žádá Sekci VaVal, aby je předložila do mezirezortního připomínkového řízení,
2. schvaluje předložený návrh na jmenování členů a místopředsedů Odborných panelů podle M17+,
3. schválí místopředsedu Odborného panelu 6 na 329. zasedání Rady.

A11) Česko – německý strategický dialog, dlouhodobá spolupráce a její zajištění

Místopředseda Rady Mgr. Marks uvedl další bod a na úvod přivítal hosta zasedání prof. Ralfa B. Wehrspohna z Fraunhoferova Institutu.

Německo je další významnou zemí pro spolupráci v oblasti VaVal. V rámci Česko-německého strategického dialogu navázal místopředseda vlády a předseda Rady dr. Bělobrádek spolupráci se světovou špičkou v aplikovaném výzkumu – Fraunhoferovou společností. V říjnu 2016 bylo podepsáno první memorandum o spolupráci mezi Radou a Fraunhoferovou společností, dále byla v květnu 2017 podepsána následující dvě memoranda o spolupráci. Jedná se o memorandum mezi Radou a Fraunhoferovou společností o zřízení Česko-Fraunhoferova fóra a dále memorandum mezi AV ČR a Fraunhoferovou společností. Spolupráce s Fraunhoferovou společností je přínosná jak z pohledu posílení aplikovaného výzkumu v ČR, tak i posílení úspěchu při žádostech o podporu na evropské úrovni (např. program Horizont). Dr. Bělobrádek vystoupil dne 30. května 2017 jako první vysoce postavený český politik na výročním sněmu německé Fraunhoferovy společnosti.

Místopředseda Rady Mgr. Marks ve své následné prezentaci shrnul v klíčových bodech spolupráci s Fraunhofer Gesellschaft a přípravu Czech – Fraunhofer Forum v rámci Česko-německého dialogu. Česko-Fraunhoferovo fórum v ČR vznikne v rámci strategického dialogu mezi Českem a Německem, který se týká řady oblastí od zahraniční politiky až po boj proti drogám. Ze všech pracovních skupin se nejdynamičtěji rozvíjí spolupráce právě v oblasti vědy a výzkumu.

Příslušná nová memoranda předpokládají, že Česko-Fraunhoferovo fórum v ČR povzbudí celkovou spolupráci obou zemí v aplikovaném výzkumu – mj. tím, že bude monitorovat pokrok při realizaci společných pilotních projektů. Jde o vědecké projekty, na nichž se dohodnou jednotlivé ústavy Fraunhoferovy společnosti s výzkumníky v Česku. V budoucnu by tak v ČR mělo vzniknout Fraunhoferovo projektové centrum.

V oblasti aplikovaného výzkumu je Fraunhoferova společnost nejslavnější značkou nejen v Německu, ale v celé Evropě. Do spolupráce s Fraunhoferovou společností se mají na české straně zapojit instituce aplikovaného výzkumu, univerzity i průmyslové firmy.

Prof. Wehrspohn projevil radost ze vzájemné spolupráce s Radou, se Sekcí VaVal i s AV ČR a poděkoval za přehlednou prezentaci.

Proběhla krátká diskuse za přispění prof. Jungwirtha, prof. Laty, prof. Dvořáka a prof. Kůse.

Pro doplněný návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. bere na vědomí informace o rozvoji spolupráce s Fraunhofer Gesellschaft a o přípravě Czech – Fraunhofer Forum v rámci Česko-německého dialogu,

2. návazně na diskuzi k projednávaným bodům 328/A3, 328/A4 a 328/A5 žádá předsedu Technologické agentury ČR o urychlení přípravy výzvy k programu Národní centra kompetence,
3. ukládá Sekci VaVal, aby předložila materiál s návrhem na založení Czech - Fraunhofer Forum na 329. zasedání Rady.

B) BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy

B1) Komise pro SHV obory

- a) Statut poradního orgánu pro oblast SHV**
- b) Jednací řád poradního orgánu pro oblast SHV**
- c) Návrh na doplnění Komise pro SHV obory**

Místopředseda Rady dr. Baran uvedl další bod, kde připomněl, že nový poradní orgán Rady pro oblast společenských a humanitních věd byl zřízen na 319. zasedání Rady na základě klíčové potřeby institucionalizovat platformu pro poskytování odborných poradních stanovisek Radě pro témata výzkumných priorit společenských a humanitních věd pro oblast aplikovaného výzkumu. Radě se v tomto bodě předkládá návrh Statutu a Jednacího řádu výše uvedeného poradního orgánu. Současně je předložen návrh doplnění tohoto orgánu o členy.

Místopředseda Rady Mgr. Marks doplnil, že po diskuzi s dr. Baranem a prof. Jurajdou byli navrženi další tři konkrétní členové tohoto poradního orgánu.

Pro doplněný návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada

1. schvaluje Statut poradního orgánu pro oblast společenských a humanitních věd,
2. schvaluje Jednací řád poradního orgánu pro oblast společenských a humanitních věd,
3. schvaluje doplnění poradního orgánu pro oblast společenských a humanitních věd o
 - doc. PhDr. Martinu Hřebíčkovou, Dr., DSc.,
 - doc. PhDr. Jitku Malečkovou, CSc.,
 - Alexandra Kleina, Ph.D.

C) BODY PRO INFORMACI

C1) Informace z EU

C2) Informace z jednání vlády

C3) Informace k Analýze stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2016

C4) Informace o ERC CZ

C5) Poziční dokument o budoucích vztazích Spojeného království a EU v oblasti vědy a výzkumu

K bodu C4 bylo využito přítomnosti náměstka MŠMT Ing. Plagy, který na mimořádném zasedání Rady přislíbil prověření informace o zrušení ERC.CZ. Ing. Plaga vysvětlil, že tuto informaci prověřoval a ubezpečil členy Rady, že v nejbližší době se nic nemění, ale po roce

2020, s přijetím Metodiky 2017+, nebude tento nástroj potřebný. Po krátké diskusi s prof. Junwirthem bylo navrženo se k tomuto tématu vrátit na říjnovém 329. zasedání Rady.

Pro návrh usnesení ke všem bodům pro informaci hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

Usnesení:

Rada bere na vědomí body pro informaci.

D) RŮZNÉ

V bodě Různé se rozloučil prof. Kůs se všemi přítomnými a poděkoval jim za spolupráci, protože byl na mimořádném zasedání Rady dne 8. září 2017 navržen členem předsednictva TA ČR a ukončí tak své členství v Radě.

Předseda Rady dr. Bělobrádek poděkoval prof. Kůsovi za jeho práci v Radě, a protože do bodu Různé nebyly žádné další příspěvky, ukončil 328. zasedání Rady.

Zapsala: Ing. Bártová

Schválil: předseda Rady dr. Bělobrádek