



## Zápis z 329. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace konaného 27. října 2017 na Úřadu vlády České republiky

Přítomní členové: předseda Rady MUDr. 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. Ing. Štěpán **Jurajda**, Ph.D.; prof. MUDr. Jan **Lata**, CSc.; doc. Ing. Jaroslav **Machan**, CSc.; prof. Ing. Jitka **Moravcová**, CSc.; Ing. Eduard **Palíšek**, Ph.D., prof. MUDr. Julius **Špičák**, CSc.; prof. Ing. Jiří **Witzany**, DrSc.

Omluveni: prof. Tomáš **Jungwirth**, Ph.D.; doc. RNDr. Jan **Konvalinka**, CSc.; MBA

Hosté: Ing. Pavel **Dvořák** – vedoucí Úřadu vlády ČR, prof. Dr. Ing. Zdeněk **Kůs** – člen předsednictva TA ČR; Ing. Petr **Očko**, Ph.D. – předseda TA ČR; Ing. Robert **Plaga**, Ph.D. - náměstek MŠMT; prof. MUDr. Roman **Prymula**, CSc., PhD. – náměstek MZd, JUDr. Petr **Novák**, Ph.D. - ředitel Odboru bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání MV; PaedDr. Jan **Vykoukal** - vedoucí oddělení bezpečnostního výzkumu MV; prof. Ralf B. **Wehrspohn** - Fraunhofer Institut.

### Program:

#### A) BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou

- A1) Informace k Návrhu zákona o státním rozpočtu ČR na rok 2018
- A2) Mezinárodní hodnocení velkých výzkumných infrastruktur ČR uskutečněné v roce 2017
- A3) Implementace Metodiky 2017+
  - a) Jmenování místopředsedy Odborného panelu 6
  - b) Doplnění členů Odborných panelů
  - c) Druhá část implementační fáze Metodiky 2017+
  - d) Datové matice SCOPUS a WoS pro hodnocení dle Metodiky 2017+ v roce 2017
  - e) Definice výsledků VaVal
- A4) Příprava Česko-německého strategického fóra
- A5) Návrh stanoviska Rady k Návrhu programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje DELTA 2
- A6) Návrh stanoviska Rady k Návrhu programu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND
- A7) Kontrola NKÚ 17/15
- A8) Vědecká rada GA ČR

- a) Dopis prof. Michla, člena Mezinárodní rady

**B) BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**

- B1) Zprávy o činnosti Rady a jejích poradních orgánů za rok 2017 a materiál pro jednání vlády
- a) Zpráva o činnosti Rady za rok 2017
  - b) Zprávy o činnosti poradních orgánů Rady za rok 2017
  - c) Materiál pro jednání vlády
- B2) Zpráva o činnosti vědecké rady GA ČR za rok 2017 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů vědecké rady GA ČR za rok 2017
- B3) Zpráva o činnosti výzkumné rady TA ČR za rok 2017 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce výzkumné rady TA ČR za rok 2017

**C) BODY PRO INFORMACI**

- C1) Informace z EU
- C2) Informace z jednání vlády
- C3) Informace o ERC CZ

**D) RŮZNÉ**

**Průběh jednání:**

Předseda Rady dr. Bělobrádek zahájil 329. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) a následně nechal hlasovat o návrhu programu a o zápisu z 328. zasedání Rady.

**1. Schválení programu**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje program 329. zasedání.

**2. Zápis z 328. zasedání Rady**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje zápis z 328. zasedání Rady.

**A) BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou**

**A1) Informace k Návrhu zákona o státním rozpočtu ČR na rok 2018**

Místopředseda Rady Mgr. Marks na úvod připomněl, že Rada se od května 2017 intenzivně zabývala přípravou státního rozpočtu VaVal pro rok 2018 (se střednědobým výhledem do roku 2020) a aktuálním stavem zapracování požadovaných výdajů a trvala na principech dlouhodobého financování oblasti VaVal. Rada v návaznosti na usnesení vlády ze dne 22. května 2017 č. 385 několikrát vydala zásadně nesouhlasná stanoviska k postoji Ministerstva financí (dále jen „MF“), které příslušné vládní usnesení nerespektovalo

a svými návrhy ohrožovalo financování vědy na vysokých školách a stabilitu systému VaVal jako celku.

Usnesením vlády ze dne 25. září 2017 č. 674 k návrhu zákona o státním rozpočtu ČR na rok 2018 a k návrhům střednědobého výhledu státního rozpočtu ČR na léta 2019 a 2020 došlo na základě požadavku místopředsedy vlády dr. Bělobrádka ke schválení limitů státního rozpočtu na VaVal na rok 2018 s výhledem na léta 2019 a 2020 (vůči výdajům stanoveným v usnesení vlády z 22. května 2017 č. 385) pro rok 2018 ve výši 35,6 mld. Kč, kde snížení o 400 mil. Kč proběhlo pouze v kapitole MPO (spolufinancování strukturálních fondů EU), pro rok 2019 ve výši 37 mld. Kč, pro rok 2020 ve výši 37,5 mld. Kč.

Jelikož snížení výdajů státního rozpočtu na VaVal na rok 2018 s výhledem na léta 2019 a 2020 souviselo také s objemem prostředků na platy zaměstnanců, prvním hostem přizvaným k tomuto bodu programu byl Ing. Pavel Dvořák, vedoucí Úřadu vlády ČR, aby informoval o nápravě nesrovnalostí v rámci navýšení mezd zaměstnanců Sekce VaVal.

Dále místopředseda Rady Mgr. Marks informoval, že na základě informace od MF došlo při zpracování závazných ukazatelů na rok 2018 do Integrovaného informačního systému státní pokladny (IISSP) ke změně závazných ukazatelů několika kapitol oproti údajům schváleným usnesením vlády ze dne 22. května 2017 č. 385. Z informací od MF vyplývá, že Ministerstvo zdravotnictví provedlo přesun 11,443 mil. Kč z institucionálních výdajů na financování rozvoje výzkumných organizací do ukazatele účelová podpora a Ministerstvo vnitra provedlo přesun 74,165 mil. Kč z institucionálních výdajů na financování rozvoje výzkumných organizací do ukazatele účelová podpora. Ministerstvo průmyslu a obchodu provedlo přesun 524,542 mil. Kč z institucionálních výdajů do ukazatele účelová podpora (nad rámec 400 mil. Kč, o které bylo sníženo spolufinancování schválené usnesením vlády ze dne 25. září 2017 č. 674).

Místopředseda Rady Mgr. Marks požádal Ministerstvo zdravotnictví a Ministerstvo vnitra o vysvětlení výše uvedených změn. Hosté přizvaní k tomuto bodu, náměstek ministra zdravotnictví prof. Prymula, ředitel Odboru bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání Ministerstva vnitra dr. Petr Novák a vedoucí oddělení bezpečnostního výzkumu Ministerstva vnitra dr. Vykoukal vysvětlili nesrovnalosti v návrhu rozpočtu jejich rozpočtových kapitol, ke kterým došlo administrativními chybami.

Po krátké diskusi za účasti předsedy Rady dr. Bělobrádka, místopředsedy Rady Mgr. Markse, místopředsedy Rady dr. Barana bylo navrženo usnesení k tomuto bodu.

Pro navržené usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

##### **Rada**

1. bere na vědomí změnu detailního rozpisu výdajů dle usnesení vlády ze dne 25. září 2017 č. 674, kterým se mění usnesení vlády ze dne 22. května 2017 č. 385,
2. ukládá Sekci VaVal:
  - a. informovat Ministerstvo financí o administrativních chybách při zpracování výdajů na VaVal u Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva vnitra a Úřadu vlády ČR a o nápravě administrativních chyb při přípravě návrhu rozpočtu a informovat Radu do 31. prosince 2017;
  - b. s Ministerstvem průmyslu a obchodu projednat změny závazných ukazatelů na rok 2018 a s výsledkem seznámit Radu;

- c. zohlednit upřesněný rozpis výdajů na VaVal na roky 2019 a 2020 jako výchozí podklad při přípravě návrhu rozpočtu na rok 2019 s výhledem na roky 2020 a 2021;
- d. při přípravě návrhu rozpočtu na rok 2019 zohlednit požadavky na navýšení účelové podpory rozpočtu Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva vnitra.

## **A2) Mezinárodní hodnocení velkých výzkumných infrastruktur ČR uskutečněné v roce 2017**

V návaznosti na komplexní mezinárodní hodnocení velkých výzkumných infrastruktur ČR, jež bylo v gesci MŠMT provedeno v roce 2014, schválila vláda ČR návrhy velkých výzkumných infrastruktur pro poskytování účelové podpory MŠMT v letech 2016-2019 svými usneseními ze dne 15. června 2015 č. 482 a ze dne 21. prosince 2015 č. 1066. Usnesení vlády ČR ze dne 21. prosince 2015 č. 1066 přitom určilo, že poskytování účelové podpory MŠMT takto schváleným velkým výzkumným infrastrukturám v letech 2020-2022 je podmíněno pozitivním výstupem jejich re-evaluace, která se uskuteční v roce 2017.

Předseda Rady dr. Bělobrádek přivítal hosta k tomuto bodu, náměstka MŠMT Ing. Plagu a dále vysvětlil, že MŠMT předložilo pro informaci členů vlády ČR materiál shrnující výstupy mezinárodního hodnocení velkých výzkumných infrastruktur ČR, které bylo pod organizační záštitou MŠMT uskutečněno v roce 2017. Tento materiál byl předložen bez stanoviska Rady a jeho předložení vládě dne 23. října 2017 bylo vzhledem k jeho důležitosti z těchto důvodů pozastaveno.

Místopředseda Rady Mgr. Marks doplnil, že v návaznosti na výše uvedené, vyhlásilo MŠMT dne 1. listopadu 2016 výzvu k předkládání dokumentace pro interní hodnocení 58 velkých výzkumných infrastruktur ČR schválených vládou ČR v roce 2015 a dále také výzvu k předkládání dokumentace pro ex-ante hodnocení eventuálních nových návrhů velkých výzkumných infrastruktur, které by byly vypracovány od posledního komplexního mezinárodního hodnocení velkých výzkumných infrastruktur v roce 2014.

Ing. Plaga uvedl, že předkládaný materiál má informovat členy vlády o procesu a samotných výstupech hodnocení velkých výzkumných infrastruktur ČR a jejich nově předložených návrhů. Návrh na schválení poskytování účelové podpory MŠMT těmto velkým výzkumným infrastrukturám v budoucím období bude MŠMT předložen na schůzi vlády v červnu 2018 jako samostatný materiál, a to v kontextu projednávání návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace pro rok 2019 a jeho střednědobého výhledu na léta 2020 a 2021.

Proběhla delší diskuse za účasti 1. místopředsedy Rady prof. Dvořáka, prof. Moravcové, dr. Havlase, prof. Jurajdy a místopředsedy Rady Mgr. Markse na téma absence systémového hodnocení v kontextu výzkumu v celé ČR.

Další diskuse za účasti prof. Špičáka, dr. Barana, prof. Witzanyho, Ing. Plagy a Mgr. Markse proběhla o nutnosti dopracování materiálu dle usnesení vlády ze dne 21. prosince 2015 č. 1067 a č. 1066 návazně na schválenou Národní politiku VaVal na roky 2016 – 2020 před předložením vládě a úpravě technických chyb, které byly zohledněny v návrhu usnesení. Navrženo bylo vytvoření koordinační skupiny ze zástupců Rady a zástupců MŠMT, která bude spolupracovat na další úpravě předloženého materiálu.

Pro doplněný návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

## Usnesení:

### Rada

1. upozorňuje, že v souladu s Národní politikou VaVal na roky 2016 - 2020 nemohou být dotčeny principy financování velkých infrastruktur schválené usneseními vlády ze dne 21. prosince 2015 č. 1067 a č. 1066,
2. ukládá vytvořit koordinační skupinu Rady a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy k technickému dopracování materiálu Hodnocení velkých infrastruktur dle usnesení vlády ze dne 21. prosince 2015 č. 1067 a č. 1066 návazně na schválenou Národní politikou VaVal na roky 2016 – 2020,
3. požaduje, aby v rámci koordinační skupiny dle předchozího bodu bylo do materiálu dopracováno dle usnesení vlády ze dne 21. prosince 2015 č. 1067 a č. 1066 a usnesení vlády ze dne 22. května 2017 č. 385 následující:
  - a. postup jak bude posílena odpovědnost příjemců podpory za dosažené výsledky a účelnost všech typů výzkumných infrastruktur včetně tzv. účelové podpory na centra kompetence;
  - b. vymezení rolí tzv. hostitelských organizací u příjemců podpory na velké infrastruktury pro výzkum, vývoj a inovace;
  - c. konsolidace systému hodnocení velkých výzkumných infrastruktur a hodnocení výzkumných organizací s ohledem na metodiku hodnocení schválenou usnesením vlády ze dne 8. února 2017 č. 107;
  - d. zohlednění hodnocení aplikovaného výzkumu podle principů uvedených v bodě II/5 usnesení vlády ze dne 21. prosince 2015 č. 1067,
  - e. kategorizace jednotlivé výzkumné infrastruktury ve vztahu k implementaci Metodiky 2017+;
  - f. zajistit, aby rozpočtové alokace na programy Národní program udržitelnosti I a Národní program udržitelnosti II byly proporcionálně zvyšovány na rozvoj výzkumných organizací, případně velké infrastruktury pro výzkum, vývoj a inovace;
4. ukládá koordinační skupině vést jednání o přípravě kompletního podkladu k posouzení dopracovaného návrhu vzhledem k jeho vztahu k řízení a efektivnímu fungování celého systému VaVal,
5. žádá MŠMT:
  - a. aby nebyly generovány závazky nad rámec střednědobých výhledů MŠMT na roky 2019 - 2020 dle usnesení vlády ze dne 22. května 2017 č. 385 aktualizovaného usnesením vlády ze dne 25. září 2017 č. 674;
  - b. o předložení dopracovaného materiálu dle předchozích bodů na zasedání Rady v lednu 2018.

### A3) Implementace Metodiky 2017+

- a) Jmenování místopředsedy Odborného panelu 6
- b) Doplnění členů Odborných panelů
- c) Druhá část implementační fáze Metodiky 2017+
- d) Datové matice SCOPUS a WoS pro hodnocení dle Metodiky 2017+ v roce 2017

### e) Definice výsledků VaVal

Další bod uvedla dr. Miholová a připomněla, že na 328. zasedání Rady dne 22. září 2017 bylo jmenováno v souladu s návrhem připraveným a schváleným Komisí pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů (dále jen „KHV“) celkem 84 řádných členů těchto Odborných panelů.

V prvním podbodu a) je předložen návrh na jmenování člena Odborného panelu č. 6 prof. Mgr. Jana Malury, Ph.D. místopředsdou tohoto Odborného panelu.

V podbodu b) je předložen návrh na doplnění členů některých panelů tak, aby mezi členy Odborných panelů byli proporčně více zastoupeni experti se vztahem ke všem hodnoceným segmentům.

V dalším podbodu c) je předkládán aktuální souhrnný výpis z aplikace SKV. Svě výsledky jejím prostřednictvím do hodnocení podle Metodiky 2017 celkem přihlásilo 172 výzkumných organizací, přihlášení těchto výsledků bylo potvrzeno poskytovateli. V tabulce jsou zveřejněny součty přihlášených vybraných výsledků za rok 2016 až do úrovně dFORD ve členění podle obou kritérií. V roce 2017 to znamená hodnocení cca 1500 výsledků. Shodná tabulka byla postoupena předsedům Odborných panelů a členům KHV.

KHV byla zároveň zaslána souhrnná zdrojová tabulka se seznamem kandidátů Odborného orgánu hodnotitelů pro rok 2017. Pokud bude shledáno, že jsou v ní některé osoby zařazeny neoprávněně, bude Rada o takové skutečnosti informována s uvedením důvodu pro vyřazení.

V úzké spolupráci s předsedy Odborných panelů a KHV bude nadále pokračovat další část implementace Metodiky 2017+ na národní úrovni tj. zejména komentování bibliometrických analýz, příprava aplikace a realizace hodnocení prostřednictvím vzdálených recenzí, návrh a konzultace indikativního členění výzkumných organizací v souladu s postupem projednání výsledků hodnocení s poskytovatelem (viz Metodika 2017+ kap. 4).

Dále je předkládána informace o náležitostech zpracování výchozí datové základny pro bibliometrickou analýzu a způsobu jejího propojení s relevantními referenčními databázemi.

Místopředseda Rady Mgr. Marks doplnil informaci o definici výsledků VaVal a zdůraznil nutnost zodpovědnosti poskytovatelů dle Metodiky 2017+.

K tomuto bodu neproběhla žádná diskuse, jen prof. Moravcová na závěr ocenila spolupráci Sekce VaVal s KHV.

Pro doplněný návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

#### Usnesení:

Rada

1. jmenuje místopředsdou Odborného panelu 6 prof. Mgr. Jana Maluru, Ph.D.,
2. schvaluje předložený návrh na přesun a doplnění členů Odborných panelů podle Metodiky 2017+,
3. žádá Sekci VaVal, aby v další části implementace Metodiky 2017+ postupovala v maximální koordinaci s předsedy Odborných panelů a předsedkyní KHV a jejími členy,
4. schvaluje předložené náležitosti datových matic Scopus a WoS.
5. bere na vědomí stav přípravy aktualizovaných definic výsledků výzkumu, vývoje a inovací,

6. žádá Sekci VaVal o předložení konečné verze materiálu na listopadové zasedání Rady a o dodržení plánovaného termínu.

#### A4) Příprava Česko-německého strategického fóra

Místopředseda Rady Mgr. Marks v prvé řadě uvítal hosty tohoto bodu programu, kterými byli ředitel Fraunhoferovy společnosti prof. Dr. Ralf B. Wehrspohn, předseda TA ČR Ing. Očko a nový člen předsednictva TA ČR prof. Kůs.

Na úvod Mgr. Marks připomněl, že v rámci Strategické dialogu se SRN navázal místopředseda vlády pro vědu, výzkum a inovace a předseda Rady dr. Bělobrádek ke spolupráci se světovou špičkou v aplikovaném výzkumu – 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). Připomněl, že Rada byla o spolupráci v rámci českoněmeckého strategického dialogu několikrát informována. Poslední informace byly Radě předloženy na jejím 328. zasedání dne 22. září 2017.

V květnu 2017 bylo podepsáno Memorandum mezi Radou a Fraunhoferovou společností o zřízení Česko-Fraunhoferova fóra (dále jen „Fórum“). Návazně na podpis memoranda o zřízení fóra připravily Sekce VaVal a Fraunhoferova společnost společně pracovní návrh textu Statutu Fóra, který je součástí podkladu pro jednání Rady. Text vyjadřuje společnou představu o činnosti Fóra.

Hosté tohoto bodu programu prof. Wehrspohn, předseda TA ČR Ing. Očko a nový člen předsednictva TA ČR prof. Kůs pohovořili střídavě na dané téma.

Cílem spolupráce bude usnadňovat a podporovat česko-německou spolupráci v aplikovaném výzkumu a sledovat pokrok ve vybraných společných projektech zaměřených na cíl posílení znalostního trojúhelníku institucí pro aplikovaný výzkum, univerzity a průmysl v české republice. V ČR budou zřízena společná projektová centra s cílem vybudovat dlouhodobé partnerství s Fraunhoferovou společností. Fórum bude prostředníkem tohoto úsilí.

V rámci Česko-Fraunhoferova fóra se také doporučuje řídicímu orgánu projektu TA ČR, které budou následovat, aby monitorovaly společné projekty podle českého práva a pravidel daných českými inovačními programy. Fórum bude podkladem pracovních programů pro budoucí rámcový program EU (FP9) s cílem zvýšit úspěšnost česko-německých konsorcií, podpory přeshraničních aktivit v rámci dalšího období strukturálních fondů EU a na vytvoření důležitých projektů společného evropského zájmu.

Návrh Statutu Fóra byl současně zaslán Spolkovému ministerstvu pro vzdělávání a výzkum s žádostí o vyjádření.

Po krátké diskusi byl doplněn návrh usnesení, pro který hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

#### Usnesení:

Rada

1. schvaluje Terms of reference and Statutes for the co-operation under the Czech-Fraunhofer-Forum for Applied Research,
2. schvaluje složení české části Česko-německého strategického fóra,
3. žádá TA ČR s ohledem na plnění závazků vyplývajících z Česko-německého strategického dialogu s odvoláním na opatření 16 a opatření 4 a 11 Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací na léta 2016 až 2020 a urychlené zajištění programu Národní centra kompetence od ledna 2018,

4. žádá TA ČR o předložení informace o postupu přípravy program Národní centra kompetence na zasedání Rady v listopadu 2017 a v prosinci 2017.

#### **A5) Návrh stanoviska Rady k Návrhu programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje DELTA 2**

Místopředseda Rady Mgr. Marks připomněl, že původní „Program podpory spolupráce v aplikovaném výzkumu a experimentálním vývoji prostřednictvím společných projektů technologických a inovačních agentur DELTA“ byl schválen usnesením vlády ze dne 28. srpna 2013 č. 668 a probíhá v letech 2014 až 2019. Program DELTA 2, který byl předložen Radě ke stanovisku, je koncipován jako pokračovatel programu DELTA.

Program DELTA 2 bude zaměřen na podporu spolupráce v aplikovaném výzkumu (zahrnuje průmyslový výzkum, experimentální vývoj nebo jejich kombinaci) prostřednictvím společných projektů českých podniků a organizací pro výzkum a šíření znalostí (výzkumných organizací) podporovaných TA ČR a zahraničních účastníků s předpokládanou podporou zahraničních technologických a inovačních agentur či jiných obdobných institucí.

TA ČR předpokládá dobu trvání programu v letech 2020 až 2025, tj. 6 let. Na výběr projektů budou vyhlášovány veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, první veřejná soutěž bude vyhlášena v roce 2019, následně se předpokládá vyhlášení veřejných soutěží každoročně v letech 2020 až 2023.

Rada ve svém stanovisku vznesla několik zásadních připomínek, ale doporučuje, aby TA ČR po zapracování připomínek Rady předložila dokument do meziresortního připomínkového řízení. Následně Rada doporučuje vládě schválit návrh programu po zapracování připomínek Rady a připomínek vzešlých z meziresortního připomínkového řízení.

K tomuto bodu neproběhla žádná diskuse.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada

1. schvaluje stanovisko k dokumentu „Návrh programu podpory aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje DELTA 2“,
2. ukládá Sekci VaVal zaslat stanovisko Technologické agentuře ČR.

#### **A6) Návrh stanoviska Rady k Návrhu programu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND**

Místopředseda Rady Mgr. Marks připomněl, že „Návrh programu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND“ Ministerstva průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“), byl dne 15. září 2017 vložen do meziresortního připomínkového řízení (dále jen „MPŘ“) ještě před projednáním Radou, tedy bez jejího stanoviska. Rada projednala program ve verzi předložené do MPŘ dne 22. září 2017 na svém 328. zasedání.

Ministerstvo průmyslu a obchodu ve své předkládací zprávě mimo jiné zmiňuje, že cílem „Návrhu programu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND“ je udržovat a rozvíjet dlouhodobou konkurenceschopnost průmyslu ČR a Evropské unie, a to na základě technických inovací, které budou vyvinuty za využití domácích výzkumných kapacit. Program bude realizován formou veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích podle zákona č. 130/2002 Sb.

Program navazuje na ukončený program TRIO, ve kterém byla poslední veřejná soutěž vyhlášena v květnu 2017. Dále podstatnou měrou zajišťuje pokračování podpory projektům



aplikovaného výzkumu po vyčerpání zdrojů z fondů EU. Z dalších programů pak navazuje zejména na program EPSILON realizovaný Technologickou agenturou ČR, ve kterém by měla být poslední veřejná soutěž vyhlášena v roce 2018. V tuto chvíli není za zmíněné programy v gesci MPO k dispozici žádný obdobný, který by je nahradil, a od roku 2019 by tak došlo k výraznému propadu prostředků směřujících do aplikovaného výzkumu v podnicích. Ambicí MPO však není převzít či omezit aktivity TA ČR realizované prostřednictvím programu typu EPSILON.

Program předložený na tomto 329. zasedání Rady byl upraven ve smyslu stanoviska Rady schváleném na 328. zasedání a ve smyslu připomínek ÚV ČR – RVVI uplatněných v MPŘ.

Řada připomínek se týkala zohlednění prostředků na financování navrženého programu TREND v návrhu zákona o státním rozpočtu ČR na rok 2018, který vláda projednávala v době, kdy k předloženému materiálu již probíhalo připomínkové řízení. Návrh zákona o státním rozpočtu ČR na rok 2018 (včetně střednědobého výhledu na období 2019-2020) v podobě schválené vládou dne 25. září 2017 již zahrnuje v rozpočtové kapitole MPO v položce na VaVal částky, které umožní financování navrženého programu TREND (vedle pokrytí závazků ze současného programu TRIO a vedle institucionální podpory, kterou MPO poskytuje výzkumným organizacím). Nevzniká tedy potřeba navyšování prostředků na VaVal v kapitole MPO na úkor ostatních poskytovatelů podpory VaVal ani ve smyslu navyšování výdajů státního rozpočtu na VaVal celkem.

Místopředseda rady Mgr. Marks dále uvedl, že tento program byl několikrát diskutován na jednání předsednictva Rady, naposledy i za účasti nově jmenovaného předsednictva TA ČR. Rozsah celého programu je veliký, a protože se týká podpory aplikovaného výzkumu, zasahuje do kompetencí TA ČR. Je tedy na zvážení Rady, jak se k tomu postaví.

Proběhla delší diskuse za účasti prof. Jurajdy, Ing. Palíška, prof. Laty a doc. Havlíčka na téma rozdělení kompetencí MPO a TA ČR a nezpochybňování vydaných finančních prostředků na aplikovaný výzkum.

Po diskusi bylo doporučeno dále jednat s MPO i s TA ČR za účasti zástupců Rady, kteří jsou kompetentní k jednání o aplikovaném výzkumu.

Pro doplněný návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

### **Usnesení.**

Rada

1. projednala Návrh programu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND,
2. zdůrazňuje potřebu systematické alokace finančních prostředků na podporu aplikovaného výzkumu,
3. ukládá Sekci VaVal svolat jednání s Ministerstvem průmyslu a obchodu a Technologickou agenturou ČR za účasti zástupců Rady, na kterém budou vyjasněny problematické otázky případného překryvu a podmínky pro přípravu návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVal,
4. pověřuje členy Rady - doc. Havlíčka, Ing. Palíška, doc. Machana, prof. Jurajdu a Mgr. Markse účastí na jednání podle bodu 3.,
5. žádá Ministerstvo průmyslu a obchodu s odvoláním na usnesení Rady 328/A6 o dopracování programu TREND podle výsledků jednání dle bodu 2., zejména o vyjasnění případných duplicit s aktivitami jiných poskytovatelů a jeho dopad na stabilitu systému podpory aplikovaného výzkumu, tak aby návrh úpravy programu TREND mohla Rada znovu projednat na svém zasedání v listopadu 2017.

## A7) Kontrola NKÚ 17/15

Místopředseda Rady Mgr. Marks informoval Radu o kontrole Nejvyššího kontrolního úřadu (dále jen „NKÚ“), která probíhá na Úřadu vlády ČR v materiálech Sekce VaVal, které připravuje pro zasedání Rady. NKÚ předložil žádost o předložení originálních dokladů a dalších písemností, dat z informačních systémů, dále např. zápisů a usnesení Rady, směrnic k přípravě návrhu výdajů a střednědobého výhledu výdajů na výzkum vývoj a inovace vztahující se k tvorbě návrhů na roky 2014, 2015, 2016, 2017, návrhy výdajů na VaVal jednotlivých správců rozpočtových kapitol na roky 2014-2017.

Dále bylo zažádáno např. o Hodnocení výsledků výzkumných organizací podle Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a výsledků ukončených programů schvalované vládou podle § 35 odst. 2 písm. d) zákona č. 130/2002 Sb., které provedla Rada v souvislosti s tvorbou rozpočtů na výzkum, vývoj a inovace na roky 2014-2017. Zažádáno o doložení, jakým způsobem byl tvořen návrh výše výdajů na roky 2014-2017 podle § 5a odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., tj. jakým způsobem se do návrhu výše výdajů mj. promítlo zhodnocení výsledků dosažených výzkumnými organizacemi v uplynulých 5 letech, Národní politika výzkumu, vývoje a inovací a výsledky mezinárodního hodnocení výzkumu a vývoje v České republice. Jaké konkrétní kroky podnikla ČR ke zlepšení spolupráce soukromé a veřejné sféry v oblasti VaVal od roku 2013 do současnosti atd.

Místopředseda Rady Mgr. Marks na závěr upřesnil, že po dohodě s předsedou Rady dr. Bělobrádkem došli k závěru, že NKÚ vlastně kontroluje činnost poradního orgánu vlády, a proto se rozhodli o tom Radu informovat a dát ji k dispozici podklady předané NKÚ k žádosti.

K této informaci neproběhla žádná diskuse, jen bylo navrženo znění usnesení.

Pro doplněný návrh usnesení hlasovalo všech 12 přítomných členů Rady.

### Usnesení:

Rada

1. bere na vědomí rozsah a obsah podkladů předaných NKÚ dle žádosti NKÚ č. 5 ze dne 6. října 2017,
2. konstatuje, že s ohledem na skutečnost, že kontrolovaným subjektem je Úřad vlády ČR, je nutno vyjasnit účel a vztah předmětu kontroly k Radě, ustavené dle zákona č. 130/2002 Sb., která je poradním orgán vlády,
3. žádá předsedu Rady, aby pozval NKÚ na jednání Rady s cílem vyjasnit předmět a účel kontroly ve vztahu k zákonu č. 166/1993 Sb., o Nejvyšším kontrolním úřadu,
4. žádá, aby byl s přizvaným zástupcem NKÚ na jednání Rady detailně vyjasněn a vysvětlen postup tvorby návrhu rozpočtu VaVal a role Rady, včetně aplikace dle § 5a odst. 2 a role poradních orgánů Rady (KHV) zejm. s ohledem na:
  - a. kompetence Rady dle § 35 zákona č. 130/2002 Sb.;
  - b. vlády a ministerstva financí dle zákona č. 218/2000 Sb. a pravidel rozpočtové odpovědnosti;
  - c. kompetence jednotlivých poskytovatelů dotací dle zákona č. 130/2002 Sb., kompetenčního zákona a zákona č. 218/2000, Sb.;
  - d. kompetence vysokých škol dle zákona o vysokých školách;
  - e. kompetence Akademie věd ČR dle zákona o Akademii věd ČR a zákona č. 130/2002 Sb.;

f. a další speciální právní úpravu (zákon o VVI).

#### **A8) Vědecká rada GA ČR**

##### **b) Dopis prof. Michla, člena Mezinárodní rady**

1. místopředseda Rady prof. Dvořák připomněl, že dle nelegislativních úkolů vlády pro rok 2017 měla Rada předložit do konce roku materiál pro jednání vlády o doplnění člena vědecké rady GA ČR. Protože v příštím roce na podzim končí funkční období ostatním členům vědecké rady GA ČR, je zde návrh zrušit letošní nelegislativní úkol a doplnění nového člena spojit s obměnou celé vědecké rady GA ČR v příštím roce.

Současně byl Radě předložen dopis člena Mezinárodní rady, prof. Michla, kterým zaslal doporučení pro další fungování a návrh změn v celé GA ČR, které jsou obsaženy v devíti bodech.

Proběhla krátká diskuse za účasti prof. Jurajdy, prof. Laty, dr. Havlase a místopředsedy Rady Mgr. Markse o další podobě vědecké rady GA ČR. Závěrem bylo v usnesení doporučeno předložit znovu doporučující dopis prof. Michla na 331. zasedání Rady v prosinci 2017 za účasti ostatních členů Mezinárodní rady, kteří jsou na toto zasedání přizváni.

Pro navržené usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

#### **Usnesení:**

Rada

1. vítá dopis prof. Michla a oceňuje jeho doporučení,
2. doporučuje svému předsedovi s ohledem na dopis prof. Michla odložit jmenování člena vědecké rady GA ČR,
3. ukládá Sekci VaVal zaslat dopis prof. Michla předsednictvu GA ČR,
4. ukládá Sekci předložit doporučení prof. Michla na prosincové jednání Rady za účasti Mezinárodní rady k diskuzi.

#### **B) BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**

##### **B1) Zprávy o činnosti Rady a jejích poradních orgánů za rok 2017 a materiál pro jednání vlády**

- a) Zpráva o činnosti Rady za rok 2017**
- b) Zprávy o činnosti poradních orgánů Rady za rok 2017**
- c) Materiál pro jednání vlády**

Tento materiál je každoročně předkládán vládě podle plánu nelegislativních úkolů vlády na II. pololetí daného roku.

Dle § 35 odst. 6) zákona č. 130/2002 Sb. je členství v Radě veřejnou funkcí. Za výkon této veřejné funkce náleží odměna, jejíž výši stanoví vláda. Dle platného Statutu Rady čl. 4 odst. 2 písmeno f) předseda Rady navrhuje vládě odměny za výkon veřejné funkce pro ostatní členy Rady. Jednou za rok předkládá Rada vládě zprávu o své činnosti.

Dle § 35 odst. 8) členství v odborných a poradních orgánech Rady nezakládá pracovně-právní vztah k ČR. Za výkon této veřejné funkce náleží členům poradních orgánů odměna, jejíž výši stanoví předseda Rady. Zprávy o činnosti zpracovávají předsedové jednotlivých poradních orgánů.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada

1. schvaluje zprávu o činnosti Rady za rok 2017 a zprávy o činnosti poradních orgánů Rady za rok 2017,
2. schvaluje materiál pro jednání vlády,
3. ukládá Sekci VaVal, aby kompletní materiál zaslala do meziresortního připomínkového řízení.

**B2) Zpráva o činnosti vědecké rady GA ČR za rok 2017 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů vědecké rady GA ČR za rok 2017**

Tento materiál je také každoročně předkládán vládě podle plánu nelegislativních úkolů vlády na II. pololetí daného roku. Obsahuje dvě části, z nichž první je výroční zpráva vypovídající o činnosti vědecké rady GA ČR a druhá je návrhem na stanovení odměn členům vědecké rady GA ČR za výkon veřejné funkce včetně odůvodnění. Zpráva obsahuje informace o jednotlivých činnostech vědecké rady v roce 2017.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada

1. schvaluje materiál „Zpráva o činnosti vědecké rady GA ČR za rok 2017 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů vědecké rady GA ČR za rok 2017“,
2. ukládá Sekci VaVal, aby informaci o schválení materiálu zaslala Grantové agentuře ČR.

**B3) Zpráva o činnosti výzkumné rady TA ČR za rok 2017 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce výzkumné rady TA ČR za rok 2017**

Další každoročně předkládaný materiál obsahuje dvě části, z nichž první je výroční zpráva vypovídající o činnosti výzkumné rady TA ČR a druhá je návrhem na stanovení odměn členům výzkumné rady TA ČR za výkon veřejné funkce včetně odůvodnění. Zpráva obsahuje informace o jednotlivých činnostech výzkumné rady v roce 2017, včetně uvedení nejdůležitějších problémů, kterými se zabývala na svých zasedáních.

Výše odměn výzkumné rady TA ČR je navržena za celý rok 2017, a to podle jejich podílu na činnosti tohoto orgánu. Předkládaný materiál vypracovala výzkumná rada TA ČR.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada

1. schvaluje „Zpráva o činnosti výzkumné rady TA ČR za rok 2017 a návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce výzkumné rady TA ČR za rok 2017“,
2. ukládá Sekci VaVal, aby informaci o schválení materiálu zaslala Technologické agentuře ČR.

**C) BODY PRO INFORMACI**

**C1) Informace z EU**



**C2) Informace z jednání vlády**

**C3) Informace o ERC CZ**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 9 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí body pro informaci.

Protože do bodu Různé nebyly žádné příspěvky, ukončil 1. místopředseda Rady prof. Dvořák 329. zasedání Rady.

Zapsala: Ing. Bártová

Schválil: předseda Rady dr. Bělobrádek

