**Zápis z 380. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace**

**konaného 24. června 2022**

**na Úřadu vlády ČR**

Přítomní členové: předsedkyně Rady Mgr. Helena **Langšádlová**; 1. místopředseda Rady PhDr. Pavel **Baran**, CSc.; místopředseda Rady prof. Ing. Vladimír **Mařík**, DrSc.,dr. h. c.; místopředseda Rady prof. Ing. Štěpán **Jurajda**, Ph.D.; Ing. Rut **Bízková**; doc. MUDr. Marián **Hajdúch**, Ph.D.; Ing. Jiří **Holoubek**; prof. RNDr. Václav **Hořejší**, CSc.; Ing. Ilona **Müllerová**, DrSc.; doc. Ing. Karel **Kouřil**, Ph.D., MBA, FEng.; prof. RNDr. Jan **Konvalinka**, CSc.; prof. RNDr. Tomáš **Polívka**, Ph.D.; prof. RNDr. Jitka **Ulrichová**, CSc.; prof. MUDr. Julius **Špičák**, CSc.

Omluveni: doc. Ing. Jaroslav **Machan**, CSc.; Ing. Luboš **Novák**, CSc.; Ing. Eduard **Palíšek**, Ph.D., MBA;

Hosté: PhDr. Tereza **Čížková** – Ministerstvo dopravy; Mgr. Jana **Havlíková** – Úřad vlády ČR; PhDr. Ing. Petr **Očko**, Ph.D. – Ministerstvo průmyslu a obchodu; prof. MUDr. Miroslav **Ryska**, CSc.;prof. PaedDr. Radka **Wildová**, CSc. – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

**Program:**

**1. Schválení programu**

**2. Zápis z 379. zasedání**

**3. Kontrola úkolů**

1. **BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou**

**A1) Návrh na jmenování 1 členky / člena předsednictva a předsedkyně / předsedy TA ČR**

**A2) Návrh na jmenování 10 členů Bioetické komise**

**A3) Grantová agentura ČR**

**a) Návrh na jmenování 1 členky / člena předsednictva GA ČR**

**b) Návrh na jmenování 1 členky / člena vědecké rady GA ČR**

**A4) Novela zákona o vysokých školách - doktorské studium**

**A5) Velké výzkumné infrastruktury**

**a) Parametry financování velkých výzkumných infrastruktur v letech 2023 – 2026**

**b) Aktualizovaný Postup při vykazování spolupráce s velkými výzkumnými infrastrukturami**

**A6) Budoucnost výzkumu v oblasti energetiky**

**A7) Strategie rozvoje publicity a komunikace vědy, výzkumu a inovací**

**A8) Implementace Metodiky 2017+**

**a) Souhrnná informace o hodnocení M1 a M2 v 5. roce**

**b) Výzva k přihlašování vybraných výsledků do hodnocení v Modulu 1 podle M17+**

**A9) Implementace Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací**

**A10) Informace k OP JAK**

**A11) Návrh stanoviska Rady k materiálu „Program na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti dopravy - DOPRAVA 2030“**

**A12) Ministerstvo zdravotnictví**

**a) Návrh Stanoviska Rady ke „Koncepci zdravotnického výzkumu do roku 2030“**

**b) Závěry jednání zástupců Rady a Mezinárodní rady s Ministerstvem zdravotnictví (AZV ČR)**

1. **BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**

**B1) Termíny zasedání Rady v roce 2023**

**B2) Vyhodnocení sběru výsledků IS VaVaI 2022**

**B3) Výzva k podávání návrhů na 9 členů vědecké rady GA ČR**

**B4) Návrh na uspořádání společného zasedání Rady se členy Mezinárodního poradního orgánu Rady**

**B5) Výzva k podávání návrhů kandidátů / kandidátek na udělení Ceny předsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2022**

**B6) Výzva k podávání návrhů kandidátů / kandidátek na udělení Ceny vlády nadanému studentovi za rok 2022**

1. **BODY PRO INFORMACI**

**C1) Přehled usnesení vlády z oblasti VaVaI**

**C2) Zápisy z jednání předsednictva Rady**

**C3) Informace členů Rady o svém zastoupení v jiných orgánech**

**C4) Příprava návrhu výdajů SR VaVaI 2023+ (informace z jednání vlády)**

1. **RŮZNÉ**

**Průběh jednání:**

Předsedkyně Rady Mgr. Langšádlová v úvodu přivítala všechny členy Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) na jejím zasedání. Následně omluvila nepřítomné členy Rady, přivítala svoji náměstkyni Mgr. Janu Havlíkovu a přivítala prof. Wildovou na zasedání jako zástupkyni Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy (dále je „MŠMT“) a Ing. Petra Očka, Ph.D., náměstka Ministerstva průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“), následně členy Rady informovala o dalších hostech, kteří se zúčastní zasedání. Následně proběhlo představení nové ředitelky Odboru koordinace vědy, vývoje a inovací Ing. Hany Bakičové a vedoucích oddělení Ing. Petra Lysého (Oddělení finanční podpory výzkumu, vývoje a inovací), PhDr. Petry Solské (Oddělení koncepcí a strategií výzkumu, vývoje a inovací) a Mgr. Petra Cieslara (Oddělení publicity vědy, výzkumu a inovací).

Následně Mgr. Langšádlová nechala hlasovat o návrhu programu zasedání, kde navrhla změny v programu a zápisu z 379. zasedání Rady.

1. **Schválení programu**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje program 380. zasedání.

1. **Zápis z 379. zasedání Rady**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada schvaluje zápis z 379. zasedání Rady.

1. **Kontrola úkolů**

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

Rada bere na vědomí informaci o plnění úkolů.

1. **BODY K PROJEDNÁNÍ – s rozpravou**

**A1) Návrh na jmenování 1 členky / člena předsednictva a předsedkyně / předsedy TA ČR**

Tento bod uvedl zpravodaj doc. Kouřil.

Podle § 36a odst. 4, 5 a 6 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, je předsednictvo Technologické agentury České republiky (dále jen „TA ČR“) výkonným orgánem TA ČR. Má 5 členů včetně předsedkyně / předsedy, které jmenuje a odvolává vláda na návrh Rady.

Proběhla diskuse a následně proběhly tajné volby nejprve pro návrh člena předsednictva TA ČR, následně pro návrh předsedy TA ČR.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. navrhuje vládě jmenovat prof. Ing. Petra Konvalinku, CSc., FEng., členem a  předsedou Technologické agentury ČR,
2. schvaluje materiál pro jednání vlády doplněný dle výsledku tajných voleb.

**A2) Návrh na jmenování 10 členů Bioetické komise**

Tento bod uvedl zpravodaj doc. Hajdúch.

Z důvodu končícího funkčního období členů Bioetické komise (dále jen „BK“) ke dni 12. června 2022 byla na webových stránkách Rady www.vyzkum.cz zveřejněna výzva k podávání návrhů na 9 členů BK s termínem zaslání návrhu kandidátů do 3. dubna 2022 s prodloužením výzvy předsednictvem Rady v termínu do 3. května 2022 a následným prodloužením výzvy do 17. května 2022.

K tomuto termínu bylo zasláno 13 nominací.

Bioetická komise navrhla Radě, aby ve své komisi byl také zástupce pro obor „etika umělé inteligence“.

Proběhla diskuse a následně proběhly tajné volby.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada navrhuje své předsedkyni jmenovat členy Bioetické komise: Ing. Miroslavu Anděrovou, CSc., Mgr. Michaelu Bendovou, prof. Dr. Josefa Dolistu, Ph.D., Th.D., dr. h. c., LL.M., Mgr. Juraje Hvoreckého, Ph.D., Daniela D. Novotného, Ph.D., prof. MUDr. Martina Husera, Ph.D., MBA, MUDr. Josefa Srovnala, Ph.D., Mgr. Kateřinu Staňo Kozubík, Ph.D., DiS., doc. Ing. Bc. Hanu Tomáškovou, Ph.D., prof. RNDr. Renatu Veselskou, Ph.D., M.Sc.

**A3) Grantová agentura ČR**

**a) Návrh na jmenování 1 členky / člena předsednictva GA ČR**

**b) Návrh na jmenování 1 členky / člena vědecké rady GA ČR**

Tento bod uvedla zpravodajka dr. Müllerová.

ad a) Podle § 36 odst. 3, 4 a 5 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, je předsednictvo Grantové agentury České republiky (dále jen „GA ČR“) výkonným orgánem GA ČR. Má pět členů včetně předsedy, které jmenuje a odvolává vláda na návrh Rady.

Vzhledem k blížícímu se konci 2. funkčního období prof. Ing. Stanislavy Hronové, CSc., dr. h. c. bylo zapotřebí doplnit předsednictvo GA ČR na zákonem stanovený počet s přihlédnutím k oboru, který v předsednictvu zastupovala (společenské a humanitní vědy).

ad b) Podle § 36 odst. 3 a 6 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, je vědecká rada GA ČR koncepčním orgánem, který zejména navrhuje předsednictvu GA ČR ustavení a zaměření oborových komisí, skupiny grantových projektů a jejich zaměření, vyhodnocuje vědeckou úroveň GA ČR a navrhuje potřebná opatření. Má 12 členů včetně předsedy, které z řad odborníků jmenuje a odvolává vláda na návrh Rady.

Vzhledem k ukončení členství prof. Ing. Martina Hartl, Ph.D., na základě vlastní žádosti bylo zapotřebí doplnit vědeckou radu GA ČR na zákonem stanovený počet.

K podbodu a) a b) proběhla diskuse a následně proběhly tajné volby.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. navrhuje vládě jmenovat doc. PhDr. Martinu Hřebíčkovou, DSc., členkou předsednictva GA ČR,
2. navrhuje vládě jmenovat prof. Dr. Ing. Jana Černockého členem vědecké rady GA ČR,
3. schvaluje materiály pro jednání vlády doplněné dle výsledku tajných voleb.

**A4) Novela zákona o vysokých školách - doktorské studium**

Tento bod krátce uvedla předsedkyně Rady Mgr. Langšádlová, přivítala hosta zasedání Rady prof. Wildovou. Sdělila, že návrh je dobře připravený a ubírá se správným směrem. Prof. Jurajda připomněl interakci jako spolupředkladatelky Mgr. Langšádlové a na zasedání Rady, dále k přílohám tohoto bodu sdělil, že proběhne separátní setkání prof. Jurajdy a dr. Barana, členů předsednictva Rady, s ředitelkou Národního vzdělávacího fondu, o.p.s. dr. Kopicovou.

Prof. Wildová seznámila členy Rady s probíhajícími jednáními, musí se zvýšit kvalita výuky, internacionalizace, navýšení stipendia apod. Dále informovala o chystaném jednání dne 11. srpna 2022 od 10:00 hodin, které proběhne hybridní formou. Na tomto setkání by ráda uvítala zástupce spolupředkladatele.

Proběhla diskuse mezi členy Rady Mgr. Langšádlovou, prof. Konvalinkou, prof. Hořejším, prof. Jurajdou, doc. Hajdúchem, dr. Barana s prof. Wildovou.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí aktuální ústní informaci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy o  novele zákona o vysokých školách,
2. pověřuje předsednictvo Rady, aby ve věci přípravy novely zákona o vysokých školách, jejíž spolupředkladatelkou je ministryně pro vědu, výzkum a inovace, poskytlo své předsedkyni a ministryni pro vědu, výzkum a inovace koncepční podporu,
3. bere na vědomí předložené dokumenty „Příprava odborníků pro uplatnění ve VaVaI“ a „Příprava odborníků pro uplatnění ve VaVaI – z hlediska genderu“, zpracovaných v rámci projektu STRATIN+ Národním vzdělávacím fondem, o.p.s.,
4. pověřuje1. místopředsedu Rady PhDr. Pavla Barana, CSc. a místopředsedu Rady prof. Ing. Štěpána Jurajdu, Ph.D., aby k dokumentům dle bodu 3 tohoto usnesení dále jednali s PhDr. Miroslavou Kopicovou, ředitelkou Národního vzdělávacího fondu, o.p.s.,
5. žádá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, aby při implementaci vysokoškolského zákona části týkající se Ph.D. studia probíhaly průběžné konzultace s Radou,
6. žádá Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, aby v novele VŠ zákona bylo zajištěno, aby i studenti v kombinované formě studia požívali všech studentských výhod řádného studia.

**A5) Velké výzkumné infrastruktury**

**a) Parametry financování velkých výzkumných infrastruktur v letech 2023 – 2026**

**b) Aktualizovaný Postup při vykazování spolupráce s velkými výzkumnými infrastrukturami**

Tento bod uvedl prof. Jurajda a následně prof. Polívka.

Podbod a) byl přerušen.

Podbod b) Předkládaný dokument je aktualizace původního textu předloženého ke schválení na 377. zasedání Rady (bod 377/B7). Na tomto jednání bylo schvalování dokumentu přerušeno a zpravodaji pro Informační systém VaVaI prof. Jurajdovi uloženo projednat aktualizaci Postupu při vykazování spolupráce s velkými výzkumnými infrastrukturami s Pracovní skupinou k problematice velkých výzkumných infrastruktur ustanovenou na 377. zasedání Rady (bod 377/A6). Zásadním problémem diskutovaným pracovní skupinou byl způsob detailnějšího rozlišení vykazování uživatelů VVI tak, aby bylo zřejmé, zda uživatelé pocházejí z VO provozující VVI nebo z externích subjektů (jiných VO v ČR i zahraničí, firem, atd…).

Návrh členů RVVI v pracovní skupině, který navrhoval rozlišení na „interní“ a „externí“ uživatele přímo v systému IS VaVaI (VVI by při vkládání výsledku do systému IS VaVaI musela sama označit, zda se jedná o interního nebo externího uživatele) a který byl také schválen Komisí pro hodnocení výsledků VO, nakonec nebyl pracovní skupinou akceptován. Kompromisní návrh, zde předkládaný ke schválení, předpokládá původní způsob vykazování výsledků VVI – rozlišuje tedy pouze výsledek operátora a výsledek uživatele, ale s tím, že budou následně nad výsledky vykázanými jako výsledky uživatelů VVI provedeny analýzy, které identifikují interní a externí uživatele VVI. Tato skutečnost je specificky uvedená v předkládaném dokumentu. Výhodou tohoto postupu je nižší administrativní zátěž VVI při vykazování výsledků, a také možnost provést komplexnější analýzy (zahraniční vs. domácí uživatelé, konkrétní pracoviště zahraničních uživatelů, kvalita uživatelských výstupů apod.).

Kromě této zásadní změny byla rovněž upravena definice výsledku operátora, kde na rozdíl od původního dokumentu již není požadováno, aby byl výsledek dosažen výlučně řešitelským týmem projektu LM, jelikož i výsledku operátora (tedy výsledku zacíleného na rozvoj samotné VVI) může být dosaženo ve spolupráci s externími subjekty.

Doc. Hajdúch zdůraznil potřeby analýzy socioekonomických dopadů a do kterých kritických oblastí investovat. Je nutno brát v úvahu efektivitu vynaložených nákladů. Je nutno vypracovat základní principy, na základě kterých může být realizovaný výstup veřejné zakázky (komplexní metodika hodnocení výzkumných infrastruktur). Dr. Baran upozornil na časové hledisko.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje aktualizovaný Postup při vykazování spolupráce s VVI,
2. ukládá Sekci VaVaI aktualizovaný Postup při vykazování spolupráce s VVI zveřejnit na webových stránkách www.isvavai.cz,
3. přerušuje jednání k bodu „Parametry financování velkých výzkumných infrastruktur v letech 2023 – 2026“ do 382. zasedání Rady.
4. obrací se na Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, v souladu s usnesením Rady ze dne 25. března 2022, bod A6 odst. 3, s žádostí o předložení principů a časového plánu hodnocení velkých výzkumných infrastruktur včetně hodnocení přínosů, socioekonomických dopadů a finanční efektivnosti velkých výzkumných infrastruktur nejpozději do 30. září 2022 na 382. zasedání Rady, a to jako nezbytného podkladu k projednání „Parametrů financování velkých výzkumných infrastruktur v letech 2023 – 2026“, který bude podkladem pro schválení projektů velkých výzkumných infrastruktur vládou ČR.

**A6) Budoucnost výzkumu v oblasti energetiky**

Tento bod uvedl prof. Mařík, proběhla diskuse mezi členy Rady a dr. Očka, který přislíbil představení energetické mise na podzim tohoto roku. Bod byl přerušen v projednávání.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí předložený materiál „Energetický výzkum v ČR a jeho potenciální směrování“,
2. ukládá členům Rady Ing. Rut Bízkové a Ing. Eduardu Palíškovi, Ph.D., MBA, aby ve spolupráci s předkladatelem materiálu prof. Ing. Vladimírem Maříkem, DrSc., dr. h. c. materiál dopracovali a předložili ho na 382. zasedání Rady dne 30. září 2022,
3. ukládá předsednictvu Rady ve spolupráci s náměstkyní pro řízení Sekce pro vědu, výzkum a inovace Mgr. Janou Havlíkovou připravit pracovní schůzku s vedením Ministerstva průmyslu a obchodu a Svazu průmyslu a dopravy ČR k možným formám podpory české energetiky a energetickému průmyslu ze strany výzkumu v listopadu 2022,
4. přerušuje jednání k tomuto bodu.

**A7) Strategie rozvoje publicity a komunikace vědy, výzkumu a inovací**

Tento bod uvedl Mgr. Cieslar z Úřadu vlády České republiky, členům Rady představil vize a mise tohoto dokumentu ve své prezentaci.

Doc. Kouřil navrhl doplnění slova „inovace“ do chystané konference, dále zdůraznil potřeby komunikace s malými a středními firmami. Předsedkyně Rady Mgr. Langšádlová požádala o doplnění dokumentu.

Dále do diskuse přispěl doc. Hajdúch, prof. Ulrichová dále informovala členy Rady o její účasti v řídicím výboru společných činností projektu CZELO, Dům zahraniční spolupráce připravuje povědomí o českém výzkumu, video shot, ve kterém představuje ČR jako zemi pro excelentní výzkum. Prof. Ulrichová přislíbila rozeslání finálního podkladu. Dále v diskusi přispěla Ing. Bízková, kde zmínila konsolidace stránek v oblasti českého výzkumu, případně umístění informací (prolink) na web vyzkum.cz na již stávající.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje Strategii rozvoje publicity a komunikace VVI,
2. schvaluje návrh, aby Strategie rozvoje publicity a komunikace VVI byla prezentována na webu vyzkum.cz a na sociálních sítích Rady,
3. ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace plnění úkolů dle Strategie.

**A8) Implementace Metodiky 2017+**

**a) Souhrnná informace o hodnocení M1 a M2 v 5. roce**

**b) Výzva k přihlašování vybraných výsledků do hodnocení v Modulu 1 podle M17+**

Tento bod uvedl prof. Polívka, který představil obsah předloženého materiálu.

Ad podbod a) Radě byla předložena pravidelná souhrnná informace o hodnocení na národní úrovni v Modulu 1 a Modulu 2. Shrnul činnosti v tomto kole hodnocení.

Ad podbod b) Výzva k přihlašování vybraných výsledků do hodnocení v Modulu 1 podle Metodiky 2017+ byla předložena ve dvou variantách. Základ limitu je odvozen z výše DK RVO výzkumných organizací v roce 2022 a hodnoceny mohou být všechny typy výsledků, které instituce do hodnocení přihlásí. Varianta č. 1 upravuje základní limit pro počet přihlašovaných výsledků ve vazbě na růst podpory typu DK RVO v průběhu pětiletého implementačního období Metodiky 2017+. Varianta č. 2 je koncipována shodně jako v minulých letech. Ve výzvě je akcentován apel na výzkumné organizace, aby v rámci tohoto základního limitu přihlašovaly do hodnocení výsledky, které odpovídají jejich zaměření a misi. Tento základ je shodně jako v minulosti posílen o limit směřovaný cíleně na hodnocení aplikovaného výzkumu a hodnocení v oblasti společenských a humanitních věd. Dále budou doplněny do 10 ks celkové limity výzkumným organizacím, pokud byly do hodnocení zařazeny nově.

Do diskuse přispěl dr. Baran, oblast hodnocení humanitních věd v základní části není dotaženo v souvislosti s jejich posláním, dále do diskuse přispěl prof. Jurajda a Ing. Bízková.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí Souhrnnou informaci o hodnocení v M1 a M2 v 5. roce,
2. schvaluje text Výzvy k přihlašování vybraných výsledků do hodnocení v Modulu 1 podle Metodiky 2017+ ve variantě č. 1 a ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace zveřejnit text Výzvy na webových stránkách www.vyzkum.cz

**A9) Implementace Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací**

Tento bod krátce uvedla náměstkyně Mgr. Havlíková.

Usnesením vlády ze dne 31. července 2013 č. 569 byla schválena Implementace Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „NPOV“).

Vláda tímto usnesením uložila v bodu II. odst. 2 předsedovi vlády a předsedovi Rady předkládat vládě v pětiletých intervalech zhodnocení aktuálnosti a relevance NPOV vzhledem k aktuálním potřebám rozvoje společnosti.

Vzhledem k tomu, že proces zhodnocení aktuálnosti a relevance NPOV se stal součástí realizace Národní politiky 2021+, je úkol uložený usnesením vlády č. 569/2013 v bodu II. 2 nadbytečný. Zhodnocení aktuálnosti a relevance NPOV bude provedeno v rámci úkolu uloženého usnesením vlády č. 759/2020 v bodu II. 2. a). V návaznosti na výše uvedené skutečnosti je navrženo zrušení nelegislativního úkolu uloženého usnesením vlády č. 569/2013 v bodu II. 2.

Doc. Hajdúch vznesl dotaz na nastavení procesu nových národních priorit VaVaI, do diskuse přispěla následně Ing. Bízková, dr. Očko, Mgr. Havlíková, Mgr. Langšádlová, doc. Hajdúch a Ing. Bízková.

Rada zpracuje principy a v rámci zadání veřejné zakázky bude dokument zpracován.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. souhlasí se zrušením nelegislativního úkolu uloženého usnesením vlády č. 569/2013 v bodu II. 2 z důvodu nadbytečnosti,
2. ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace připravit dopis ministryně pro vědu, výzkum a inovace a předsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace na předsedu vlády se žádostí o zrušení nelegislativního úkolu uloženého usnesením vlády č. 569/2013 v bodu II. 2.,
3. schvaluje uspořádání 1. kulatého stolu s odbornou veřejností v souladu s plněním předmětu veřejné zakázky „Koncepční a analytická podpora RVVI“ v tematickém celku 1. Podklady pro Národní politiku výzkumu, vývoje a inovací České republiky a věcné vymezení Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v říjnu 2022,
4. ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace zabezpečit realizaci 1. kulatého stolu v souladu s plněním předmětu veřejné zakázky „Koncepční a analytická podpora RVVI“,
5. ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace předložit na 382. zasedání Rady návrh procesu přípravy Národních priorit výzkumu (dle § 35 odst. 2 písm. f) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů.

**A10) Informace k OP JAK**

Předsedkyně Rady Mgr. Langšádlová přivítala hosta dr. Velčovského, náměstka ministra školství, mládeže a tělovýchovy. Poděkovala mu za přípravu tohoto programu, jedná se o první ze schválených programů Evropskou komisí. Dr. Velčovský rekapituloval přípravu a schválení Operačního programu Jan Amos Komenský (dále jen „OP JAK“). Příprava nebyla lehká a jednotná. Dále členy Rady seznámil s dalším postupem.

Evropská komise dne 9. června oficiálně schválila OP JAK. V novém období 2021–2027 je na podporu výzkumu, vývoje a vzdělávání určeno 90 miliard Kč, z toho 43 miliard Kč na výzkum a vývoj.

OP JAK je teprve druhým schváleným českým programem a zároveň i jedním z prvních v evropském meřítku. MŠMT připravovalo OP JAK již od roku 2019, aby dodrželo princip partnerství. Do oblasti výzkumu a vzdělávání byli zahrnuti zástupci odborné veřejnosti, zástupci krajů a obcí, školských asociací, reprezentací vysokých škol, rad vlády jako poradních orgánů pro klíčové oblasti a mnoho dalších.

Dále informoval o jednání Monitorovacího výboru a Plánovací komise, o změnách ve výzvě Špičkový výzkum, dále o způsobu hodnocení návrhů projektů apod. Jsou zde nastavena kritéria nutná a kritéria nutná pro identifikaci špičkovosti. V prvním kole bude vybráno 9 projektů z 9 vědních oblastí. Výzvu ministerstvo plánuje vyhlásit 14. července 2022 s ukončením příjmu žádostí 16. ledna 2023.

Proběhla diskuse mezi členy Rady, členové Rady poděkovali dr. Velčovskému za spolupráci a jeho odborné znalosti.

Rada dále diskutovala zapojení špičkových výzkumných organizací do výzvy Špičkový výzkum v návaznosti na možné parametry tohoto programu.

Při diskusi o nastavených parametrech nebyly zohledněny některé extrémní případy kvality projektů a organizací.

Byl vznesen návrh na doplnění usnesení.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí ústní informaci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy k operačnímu programu Jan Amos Komenský,
2. doporučuje Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, pro výpočet velikosti limitů pro projekty podávané do výzvy Špičkový výzkum OP JAK, verifikovat velikost DKRVO přiděleným výzkumným institucím v roce 2021 dle skutečných hodnot a odhlédnout od dodatečných přesunů u jednotlivých institucí,
3. ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace zaslat usnesení Rady Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy.

**A11) Návrh stanoviska Rady k materiálu „Program na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti dopravy - DOPRAVA 2030“**

Tento bod krátce uvedl Ing. Holoubek, který zastoupil zpravodaje doc. Machana.

Radě byl předložen ke stanovisku návrh Programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti dopravy DOPRAVA 2030 (dále jen „Program“).

Program reaguje na potřeby resortu dopravy a navazuje na současně probíhající Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti dopravy – DOPRAVA 2020+, který byl schválen usnesením vlády č. 203 ze dne 25. března 2019 na období 2020 - 2026.

Celkové výdaje na Program se předpokládají v celkové výši 2 600 mil Kč, z toho 1 950 mil. Kč se plánuje ze státního rozpočtu. Výdaje jsou rozvrženy v souladu s předpokládaným postupným vyhlašováním jednotlivých veřejných soutěží a očekávanou průměrnou intenzitou podpory.

Následně bylo slovo předáno zástupkyni Ministerstva dopravy dr. Čížkové, která představila návrh programu.

Proběhla kratší diskuse mezi členy Rady prof. Jurajdou, dr. Baranem, Ing. Bízkové, Ing. Holoubkem, prof. Hořejším, doc. Hajdúchem a položeny doplňující dotazy k tomuto programu.

Prof. Jurajda s dr. Baranem zmínili potřebu navýšení / zlepšení dopadů tohoto programu na sektor dopravy.

Obecně doc. Hajdúch za podpory předsedkyně Rady Mgr. Langšádlové navrhl, aby poskytovatel Radě předložil 5 – 10 úspěšných projektů z předchozího programu, tzv. příklad dobré praxe a následně bylo předsedkyní Rady požádáno, aby Sekce VaVaI předložila čerpání projektů pro danou oblast dle institucí a celkové čerpání finančních prostředků.

Mgr. Lanšádlová zmínila potřebu detailněji se zabývat tím, co výdaje na VaVaI v celkové výši přinášejí celé společnosti.

V návrhu stanoviska bude opravena písařská chyba.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 14 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje návrh Stanoviska Rady k Programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti dopravy – Doprava 2030,
2. ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace zaslat stanovisko Rady Ministerstvu dopravy.

**A12) Ministerstvo zdravotnictví**

**a) Návrh Stanoviska Rady ke „Koncepci zdravotnického výzkumu do roku 2030“**

**b) Závěry jednání zástupců Rady a Mezinárodní rady s Ministerstvem zdravotnictví (AZV ČR)**

Tento bod uvedl zpravodaj prof. Špičák a prof. Hořejší. Byl přivítán zástupce Ministerstva zdravotnictví prof. Ryska.

Prof. Hořejší krátce představil předložený materiál k podbodu b). Shrnul průběh přípravy předloženého dokumentu a představil závěry Mezinárodní rady. Nastínil další efektivní postup.

Prof. Špičák a prof. Konvalinka doplnil informace prof. Hořejšího. Proběhne další schůzka s prof. Michlem, předsedou Mezinárodního poradního orgánu ke konci července 2022. V případě zájmu se mohou členové Rady tohoto setkání zúčastnit.

Host zasedání prof. Ryska poděkoval za pozvání. Zareagoval na podbod a), na připomínky Rady. Seznámil členy Rady s provedenými změnami v AZV ČR a v oblasti financování. Informoval členy Rady o financování podprogramu pro mladé výzkumníky a program pro výzkum v oblasti Covid-19. Zdůraznil, že tyto výzvy byly realizovány na pokyn Rady bez navýšení finančních prostředků, tyto finanční prostředky byly použity ze dvou zdrojů - z rozpočtu Ministerstva zdravotnictví a z části účelová podpora této rozpočtové kapitoly. Bylo by vhodné, aby Rada navýšila finanční prostředky této kapitole. K připomínce „Boj proti nevědeckým informacím ve zdravotnictví“ – jedná se o globální problém širšího rozsahu, nikoli pouze v oblasti infektologie, v případě požadavku bude Ministerstvo zdravotnictví na připomínku Rady reagovat. K podbodu b) shrnul proběhlá jednání a proběhlou korespondenci, zmínil, že některé náměty členů Mezinárodního poradního orgánu jsou podnětné. Dále upozornil, že Radou navržená schůzka v lednu 2022 neproběhla a není zde žádný posun. Požádal o schůzku před 21. říjnem 2022. Dále rozebral podrobně připomínky Mezinárodního poradního orgánu. Některé připomínky jsou zásadní změnou. Vybrané definice pojmů (např. klinický a preklinický výzkum) požádal Radu o výklad, nutno je přesně formulovat, upozornil, že Frascati manuál tyto pojmy nedefinuje. Dále se domnívá se, že některé připomínky již byly Radě objasněny. Dále poděkoval prof. Hořejšímu za jeho přístup.

K diskusi dále přispěl prof. Špičák, navrhl, aby ministr zdravotnictví měl svého náměstka pro vědu a výzkum. Nastínil další postup. Ing. Bízková sdělila připomínky a názory na novou koncepci Ministerstva zdravotnictví, která je z jejího pohledu velmi dobře zpracovaná. V diskusi pokračoval doc. Hajdúch, mj. podpořil návrh prof. Špičáka pro vytvoření pozici náměstka pro vědu a výzkum. Nárůst finančních prostředků by měl být pro oblast zdravotnictví realizován. Navrhl doplnění usnesení v tomto smyslu. Předsedkyně Rady Mgr. Langšádlová ujistila, že všechna ministerstva musí mít svého náměstka pro VaVaI, který zároveň bude partnerem pro Radu. Zároveň také zdůraznila, že ke všem národním zdrojům financování je důležité přihlédnout v souvislosti s financováním z EU zdrojů, oblast zdravotnického výzkumu je velmi důležitá, je také zapotřebí se zaměřit i na oblast institucionální podpory. Prof. Jurajda doplnil, že také společenské vědy pro tuto oblast jsou rovněž podfinancovány.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 13 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje návrh stanoviska ve znění připomínek členů Rady ke Koncepci zdravotnického výzkumu do roku 2030,
2. ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace zaslat stanovisko Rady Ministerstvu zdravotnictví,
3. bere na vědomí informaci o závěrech jednání zástupců Rady a Mezinárodní rady s Ministerstvem zdravotnictví (AZV ČR), a požaduje zaměřit podporu aplikovaného výzkumu ve zdravotnictví i do oblasti teoretických a preklinických oborů a veřejného zdraví.
4. **BODY K PROJEDNÁNÍ – bez rozpravy**

**B1) Termíny zasedání Rady v roce 2023**

Každoročně Rada schvaluje harmonogram svých zasedání pro příští kalendářní rok. Z tohoto důvodu byl s předstihem předložen návrh termínů zasedání v roce 2023.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada schvaluje termíny svých zasedání v roce 2023.

**B2) Vyhodnocení sběru výsledků IS VaVaI 2022**

V období od 1. ledna 2022 do 31. května 2022 bylo do Informačního systému VaVaI předáno 80.709 záznamů o výsledcích. Sběr výsledků proběhl novým, plně digitalizovaným, způsobem bez jakýchkoliv problémů. Jedná se o statistický přehled předaných výsledků. Detailnější informace o předaných záznamech a srovnání s předchozími roky byl předložen v příloze č. 1.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí informaci o vyhodnocení sběru výsledků IS VaVaI 2022,
2. ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace zveřejnit tuto informaci ve veřejném rozhraní Informačního systému VaVaI.

**B3) Výzva k podávání návrhů na 9 členů vědecké rady GA ČR**

Vzhledem k blížícímu se konci funkčního období 9 členům vědecké rady Grantové agentury ČR (dále jen „VR GA ČR“) ke dni 22. prosince 2022 je zapotřebí doplnit vědeckou radu GA ČR na zákonem stanovený počet, s přihlédnutím k oborům, které zastávali.

Radě byla předložena „Výzva k podávání návrhů kandidátů na 9 členek/členů a předsedkyni/předsedu vědecké rady GA ČR“, která bude zveřejněna na webových stránkách www.vyzkum.cz s termínem zasílání návrhů kandidátů do 16. září 2022 včetně.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje text výzvy k podávání návrhů kandidátů na členku/člena a předsedkyni/předsedu vědecké rady Grantové agentury ČR,
2. ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace zveřejnit text výzvy na webových stránkách www.vyzkum.cz.

**B4) Návrh na uspořádání společného zasedání Rady se členy Mezinárodního poradního orgánu Rady**

Na základě požadavku předsedkyně Rady Mgr. Langšádlové na uspořádání společného jednání Rady a Mezinárodního poradního orgánu Rady bylo navrženo uspořádat společné jednání dne 21. října 2022.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje uspořádání společného zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace a Mezinárodní Rady dne 21. října 2022,
2. ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace toto zasedání zajistit.

**B6) Výzva k podávání návrhů kandidátů / kandidátek na udělení Ceny předsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2022**

Cena předsedkyně / předsedy Rady pro výzkum, vývoj a inovace za propagaci nebo popularizaci výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „CPR“) se uděluje podle § 2 odst. 2 písm. a) nařízení vlády č. 71/2013 Sb., o podmínkách pro ocenění výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů a Statutu CPR.

Ocenění je poskytováno z výdajů na výzkum, experimentální vývoj a inovace z rozpočtové kapitoly Úřadu vlády ČR a lze je udělit v jednom kalendářním roce pouze jedné fyzické osobě až do výše 500.000 Kč.

Radě byla ke schválení předložena „Výzva k podávání návrhů kandidátů / kandidátek na udělení Ceny předsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2022“.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. bere na vědomí Harmonogram Ceny předsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace (CPR) za rok 2022,
2. bere na vědomí Výzvu k podávání návrhů kandidátů / kandidátek na udělení CPR za rok 2022,
3. ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace plnění úkolů dle Harmonogramu.

**B6) Výzva k podávání návrhů kandidátů / kandidátek na udělení Ceny vlády nadanému studentovi za rok 2022**

Cena vlády pro nadaného studenta je udělována podle ustanovení § 1 odst. 1 písm. a) bod 2 nařízení vlády č. 71/2013 Sb., o podmínkách pro ocenění výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ze dne 27. února 2013, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízením vlády č. 493/2020 Sb. ze dne 1. ledna 2021 byla doplněna do nařízení vlády č. 71/2013 Sb. možnost, aby vláda ocenila každoročně také nadaného studenta střední nebo vysoké školy, který projevil talent a zájem o výzkumnou či vědeckou práci. Účelem je propagovat výzkumnou činnost a získat mladé nadějné adepty pro budoucí kariéru vědce.

O udělení ocenění rozhoduje vláda na návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) podle § 1 odst. 2 výše uvedeného nařízení vlády. Finanční ocenění je ve výši 50.000 Kč.

Radě byla ke schválení předložena „Výzva k podávání návrhů kandidátů / kandidátek na udělení Ceny vlády nadanému studentovi za rok 2022“.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

**Usnesení**

Rada

1. schvaluje Harmonogram Ceny vlády nadanému studentovi (CVNS) za rok 2022,
2. schvaluje Výzvu k podávání návrhů kandidátů / kandidátek na udělení CVNS za rok 2022, která bude vyhlášena na přelomu června a července 2022,
3. ukládá Sekci pro vědu, výzkum a inovace plnění úkolů dle Harmonogramu.
4. **BODY PRO INFORMACI**

**C1) Přehled usnesení vlády z oblasti VaVaI**

**C2) Zápisy z jednání předsednictva Rady**

**C3) Informace členů Rady o svém zastoupení v jiných orgánech**

**C4) Příprava návrhu výdajů SR VaVaI 2023+ (informace z jednání vlády)**

K tomuto bodu pro informaci předsedkyně Rady Mgr. Langšádlová informovala členy Rady o vývoji návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVaI, ráda by se k tomuto bodu vrátila na pracovním setkání členů Rady v září t. r. Vláda vzala na vědomí předložený materiál, problematické jsou navýšení střednědobých výhledů. Je zapotřebí navýšit financování TA ČR na aplikovaný výzkum a Ministerstvo obrany.

Pro návrh usnesení hlasovalo všech 11 přítomných členů Rady.

**Usnesení:**

Rada bere na vědomí body pro informaci.

1. **RŮZNÉ**

Ing. Bízková srdečně poblahopřála prof. Maříkovi k jeho 70. narozeninám.

Protože do bodu Různé nebyly žádné další příspěvky, předsedkyně Rady Mgr. Langšádlová ukončila 380. zasedání Rady.

Zapsala: Ing. Lenka Moravcová