

**Z Á P I S N I C A**  
**z p l e n á r n e h o z a s a d n u t i a**  
**(1/2020)**

**Vedeckej rady Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky**  
**(ďalej len „Vedecká rada MZ SR“ – v správnom gramatickom tvare),**  
**ktoré sa konalo dňa 2. marca 2020 (pondelok) o 10:30 hod.**  
**v zasadacej miestnosti č. 119**

*Prítomní:*

**prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.**, predsedníčka Vedeckej rady MZ SR  
**MUDr. Ján Rosocha, CSc.**, podpredseda Vedeckej rady MZ SR  
**prof. MUDr. Peter Valkovič, PhD.**, člen predsedníctva Vedeckej rady MZ SR  
**Doc. MUDr. RNDr. Ing. Peter Celec, DrSc., MPH**, člen Vedeckej rady MZ SR  
**prof. Dr. Max Gassmann**, člen Vedeckej rady MZ SR  
**prof. RNDr. Shubhada Bopegamage, CSc.**, členka Vedeckej rady MZ SR  
**prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**, člen Vedeckej rady MZ SR  
**Doc. PhDr. Marek Majdan, PhD.**, člen Vedeckej rady MZ SR  
**MUDr. Euboslav Beňa, PhD.**, člen Vedeckej rady MZ SR  
**prof. MUDr. Michal Mego, DrSc.**, člen Vedeckej rady MZ SR  
**prof. RNDr. Marta Kollárová, DrSc.**, členka Vedeckej rady MZ SR  
**Ing. Igor Lacík, DrSc.**, člen Vedeckej rady MZ SR  
**prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc.**, člen Vedeckej rady MZ SR  
**prof. MUDr. Anna Remková, DrSc.**, členka Vedeckej rady MZ SR  
**prof. Dr. phil. nat. Martina Muckenthaler**, členka Vedeckej rady MZ SR  
**prof. MUDr. Peter Zvara, Ph.D.**, člen Vedeckej rady MZ SR  
**Ing. Martina Lutterová, PhD.**, externý expert MZ SR  
**Dipl. Ing. Peter Amersdorfer**, externý expert MZ SR  
**RNDr. Ivica Kvietiková, PhD., MAS ETH IP**, riaditeľka Inštitútu výskumu a vývoja MZ SR  
**Mgr. Jarmila Guldanová, MPH**, tajomníčka Vedeckej rady, IVV MZ SR  
**Mgr. Barbora Kučerová**, referent Vedeckej rady, IVV MZ SR

*Neprítomní:*

**Doc. MUDr. Richard Imrich, DrSc.**, člen Vedeckej rady MZ SR  
**prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.**, člen predsedníctva Vedeckej rady MZ SR  
**prof. MUDr. Juraj Šteňo, DrSc.**, člen predsedníctva Vedeckej rady MZ SR  
**prof. Dr. med. vet. Thomas Alexander Lutz**, člen Vedeckej rady MZ SR

*Komunikačný jazyk: anglický*

## **Program plenárneho zasadnutia Vedeckej rady MZ SR:**

1. Otvorenie plenárneho zasadnutia
2. Privítanie členov Vedeckej rady MZ SR
3. Prezentácie – Update „Systémová biobanková infraštruktúra na Slovensku“ a „Biohub Slovakia“
4. Update – Legislatíva 525/2010 Z.z. – hodnotiace kritériá
5. Prezentácie a diskusia „Výzvy 2020“: alokácie zdrojov, proces hodnotenia, témy výziev (podklady: *State of Health in the EU Slovakia 2019*)
6. Update – Falling Walls/ 2020
7. Diskusia a záver

### **K bodu 1 - Otvorenie plenárneho zasadnutia**

Plenárne zasadnutie Vedeckej rady MZ SR otvorila a viedla predsedníčka Vedeckej rady MZ SR Andrea Čalkovská, ktorá privítala všetkých prítomných a ospravedlnila neprítomnosť členov Vedeckej rady MZ SR: Richarda Imricha, Daniela Pellu, Juraja Šteňa, Thomasa Alexandra Lutza. Plenárneho zasadnutia Vedeckej rady MZ SR sa zúčastnili aj externí experti – Martina Lutterová a Peter Amersdorfer.

### **K bodu 2 – Privítanie členov Vedeckej rady MZ SR**

Pani riaditeľka Inštitútu výskumu a vývoja (IVV) MZ SR Ivica Kvietiková privítala štátneho tajomníka MZ SR Stanislava Špánika a poďakovala mu za podporu činnosti počas Vedeckej rady MZ SR.

Pán štátny tajomník poďakoval všetkým členom Vedeckej rady MZ SR za ich prácu za uplynulé trojročné funkčné obdobie.

### **K bodu 3 - Prezentácie – Update „Systémová biobanková infraštruktúra na Slovensku“ a „Biohub Slovakia“**

Peter Amersdorfer prezentoval projekty reflektujúce iniciatívu MZ SR/ IVV „Systémová biobanková infraštruktúra na Slovensku“, ktorý sa týka Výzvy EŠIF zameranej na nastavenie systémovej platformy biobankovania v SR. V počiatočnom období sa zriaďuje konzorcium partnerov, neskôr však bude štruktúra otvorená pre všetky zainteresované strany. V rámci tohto počiatočného obdobia sa uskutočnia základné nastavenia a počiatočné vedecké projekty. Následne prebehla diskusia, ktorá sa týkala hlavne formy a obsahu informovaného súhlasu pacientov, poskytovateľov vzoriek a údajov do biobanky. Bolo zdôraznené, že so všetkými údajmi sa musí zaobchádzať podľa platných právnych predpisov, ktoré budú tiež stanovené v projekte.

Peter Amersdorfer tiež prezentoval projekt inkubátora „Biohub Slovakia“ na podporu vzniku start-ups, spin offs a inovatívnych výskumných tímov v oblasti zdravotníctva (najmä biomedicíny), predstavil rozsah plánovaných aktivít a činností Biohub-u, vrátane panelu slovenských a zahraničných mentorov s ich expertízou.

### **K bodu 4 – Update – Legislatíva 525/2010 Z.z. – hodnotiace kritériá**

Cieľom zavedenia nových kritérií do Výziev MZ SR je zvýšenie kvality hodnotenia projektov výziev, zabezpečenie porovnateľných kritérií s medzinárodnými štandardmi. Diskusie o nových hodnotiacich kritériách sa opakovane uskutočnili na predchádzajúcich zasadnutiach Vedeckej rady MZ SR, ako aj prostredníctvom e-mailovej komunikácie. Nové hodnotiace kritériá prešli vnútrorezortným pripomienkovým konaním a po gremiálnej porade budú posunuté v najbližšom termíne (v máji 2020) do medzirezortného pripomienkového konania. Následne budú aplikované v hodnotiacom procese projektových žiadostí v plánovaných výzvach.

V kontexte formálnych nedostatkov, ktoré sa vyskytli v posledných výzvach 2019 sa ďalej plánuje zorganizovať okrúhly stôl pre potencionálnych žiadateľov.

### **K Bodu 5 - Prezentácie a diskusia:**

**„Výzvy 2020“- alokácia zdrojov a proces hodnotenia - Ivica Kvietiková,**

**„Témy Výziev 2020“ (State of Health in the EU Slovakia 2019) - Peter Celec**

Pani riaditeľka Kvietiková informovala členov Vedeckej rady MZ SR o tom, že v roku 2020 sú zatiaľ k dispozícii finančné prostriedky: 400-600 tisíc Eur pre Onko výzvu (x3 na 3 roky) 300 tisíc Eur (x3 na 3 roky) pre Všeobecnú výzvu.

Peter Celec prezentoval svoju analýzu, ktorá odzrkadľuje skutočnosť, že potreby Slovenska v oblasti výskumu v zdravotníctve nereflektujú aktivity/ činnosti slovenskej vedy. V rámci jednej z najkritickejších oblastí - kolorektálneho karcinómu bolo v roku 2019 publikovaných slovenskými vedcami iba 10 vedeckých článkov a k problematike infarktu myokardu boli v roku 2019 venované iba 4 vedecké články. Navrhol, aby sa vyhlásila: a) Všeobecná výzva, ktorá bude odrážať excelentný výskum v biomedicínskej oblasti na Slovensku a b) Špecifická výzva, ktorá prispeje k riešeniu najvýznamnejších problémov v krajine. Výstupy výskumu by mali byť súčasťou kritérií klinického smerovania v univerzitných nemocniciach (čo sa v súčasnosti nerealizuje). Navrhol tiež definovať alebo etablovať kariéru klinického vedca.

Členovia Vedeckej rady MZ SR v diskusii súhlasili so stanoviskom, že budúce Výzvy by sa mali zamerať na najnaliehavejšie zdravotné potreby, pričom by tiež by privítali internacionalizáciu (začlenenie zahraničného partnera) do Výziev MZ SR.

Bolo navrhnuté, aby v prvom kroku projekty hodnotili nezávislí medzinárodní experti, a následne členovia Vedeckej rady MZ SR hlasovali o konečnom poradí projektov, ktoré odporúčajú ministrovi na financovanie. Niektorí členovia argumentovali, že zúženie tém (napr. na najnaliehavejšie oblasti) zníži počet projektov a spôsobí tým problémy s dostatočným počtom kvalitných projektov na financovanie.

Členovia Vedeckej rady MZ SR tiež navrhli, aby v budúcich Výzvach bola zahrnutá podmienka pridelovania financií vo výške 25% pre medzinárodných partnerov. Tento návrh by však mal byť skonsolidovaný so súčasnými právnymi predpismi. Výzvy by tiež mali odrážať priority biobankovania, t.j. nastavenia systémovej platformy biobankovania v SR.

V prípade, že budú poskytnuté dostatočné alokácie, Vedecká rada MZ SR súhlasila s nasledovným nastavením: Všeobecnej výzvy (300 tisíc Eur) krát max 3 roky, Onko výzvy (300 tisíc Eur) krát max 3 roky a Onko výzvy zameranej na kolorektálny karcinóm (300 tisíc Eur) krát max 3 roky.

V rámci budúcich projektov Vedecká rada MZ SR navrhuje žiadateľom biobankovanie biologických vzoriek a údajov od pacientov do „Slovenskej Biobanky“.

### **K bodu 6 – Update – Falling Walls/2020**

Pani riaditeľka Kvietiková informovala o prestížnom podujatí **Falling Walls/ 2020**, ktoré sa plánuje uskutočniť 01.10.2020. Cieľom tejto súťaže je podporiť vedecké a podnikateľské inovatívne vízie v SR. Požiadala prítomných o šírenie tejto informácie v ich komunitách. Inštitút výskumu a vývoja ďalej podporí toto podujatie, tak ako v roku 2018, účasťou svojich troch zahraničných členov VR (Maxa Gassmanna, Martiny Muckenthaler, Petra Zvaru) v medzinárodnej komisii.

### **K bodu 7- Diskusia a záver**

Po prerokovaní všetkých bodov programu plenárneho zasadnutia Vedeckej rady MZ SR pani riaditeľka Kvietiková poďakovala všetkým členom Vedeckej rady MZ SR za výbornú spoluprácu počas 3 rokov jej pôsobenia.

Predsedička Vedeckej rady MZ SR Čalkovská poďakovala všetkým prítomným za účasť a posledné plenárne zasadnutie Vedeckej rady MZ SR (2017-2020) ukončila.

Vypracovala	<b>Mgr. Jarmila Guldánová, MPH, v. r.</b>	
	tajomníčka Vedeckej rady MZ SR	
Overila	<b>RNDr. Ivica Kvietiková, PhD., MAS ETH IP, v. r.</b>	
	riaditeľka Inštitútu výskumu a vývoja MZ SR	
Schválila	<b>Prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc., v. r.</b>	
	predsedníčka Vedeckej rady MZ SR	