

**Návrh inauguračnej komisie pre Vedeckú radu JLF UK v Martine  
na vymenovanie doc. MUDr. Viery Švihrovej, CSc. za profesorku  
v študijnom odbore 7.4.2 verejné zdravotníctvo**

Inauguračná komisia pre vymenúvacie konanie doc. MUDr. Viery Švihrovej, CSc. v študijnom odbore 7.4.2 verejné zdravotníctvo pracovala v zložení:

**Predseda:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH  
vedúca Ústavu verejného zdravotníctva JLF UK, Martin

**Členovia:** prof. MUDr. Vladimír Bencko, DrSc.  
Ústav hygieny a epidemiologie 1. lekárska fakulta UK a Všeobecná fakultní nemocnice, Praha

prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.  
vedúci Ústavu epidemiologie a ochrany veřejného zdraví LF OU, Ostrava

prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.  
prednosta Kliniky infektologie a cestovnej medicíny LF UPJŠ, Košice

**Oponenti:** prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.  
prednostka Ústavu epidemiologie LF UPJŠ, Košice

prof. MUDr. Mária Szilágyiová, CSc.  
Klinika infektologie a cestovnej medicíny JLF UK a UNM, Martin

prof. MUDr. Anna Líšková, PhD.  
prednostka Ústavu klinickej mikrobiologie, Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva UKF a FN, Nitra

Oponenti posúdili predložený materiál a na jeho podklade, ako aj osobného poznania pedagogických a vedecko-výskumných kvalít uchádzačky jednomyselne odporučili vymenovanie doc. MUDr. Viery Švihrovej, CSc. za profesorku v študijnom odbore 7.4.2 verejné zdravotníctvo.

**Odborné posúdenie prednesenej inauguračnej prednášky:**

Dňa 08.12.2016 o 10.00 h odznela inauguračná prednáška doc. MUDr. Viery Švihrovej, CSc., na tému: „*Zdravie ženy v primárnej prevencii ako verejnozdravotný problém*“ pred VR JLF UK, pred členmi inauguračnej komisie, požadovaným počtom oponentov a posudzovateľmi inauguračnej prednášky.

### **Posudzovateľmi inauguračnej prednášky boli (členovia VR JLF UK):**

prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc.

prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.

prof. MUDr. Egon Kurča, PhD., FESO

prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD.

prof. MUDr. František Novomeský, PhD.

prof. MUDr. Mirko Zibolen, CSc.

Posudzovatelia inauguračnej prednášky vypracovali hodnotenie inauguračnej prednášky, ktoré tvorí prílohu tohto návrhu.

### **Zhodnotenie úrovne odbornej, pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti a občianskych a morálnych vlastností uchádzačky:**

Inauguračná komisia zhodnotila úroveň odbornej, pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti ako aj morálne a občianske vlastnosti uchádzačky a na základe všetkých predložených materiálov, oponentských posudkov a posúdenia inauguračnej prednášky hodnotí menovanú takto:

#### **Odborná činnosť:**

Doc. MUDr. Viera Švihrová, CSc. sa narodila v roku 1960 v Trenčianskych Tepliciach. V roku 1984 ukončila vysokoškolské štúdium na Lekárskej fakulte UK v Martine. V tom istom roku nastúpila na Gynekologicko-pôrodnú kliniku LF UK v Martine na doktorandské štúdium v dennej forme štúdia. Na základe úspešnej obhajoby dizertačnej práce na tému: „Metódy prenatálnej diagnostiky – využitie ultrazvuku pri diagnostike vrodených vývojových chýb“ jej bola na LF UK v Bratislave v roku 1988 udelená vedecko-akademická hodnosť „kandidát lekárskych vied“ v odbore gynekológia a pôrodnictvo. Počas doktorandského štúdia sa pravidelne zapájala do pedagogickej práce. V pedagogickej a vedeckej činnosti pokračovala aj po ukončení doktorandského štúdia v rokoch 1987 až 2004 ako odborná asistentka na Gynekologicko-pôrodnickej klinike JLF UK v Martine. V rokoch 1995 až 2007 bola externou učiteľkou JLF UK. Od roku 2007 pôsobí nepretržite na Ústave verejného zdravotníctva JLF UK v Martine. V roku 2011 získala titul docentky na Jesseniovej lekárskej fakulte UK v odbore verejné zdravotníctvo, názov jej habilitačnej práce bol: „Incidencia a prevencia vybraných ochorení z pohľadu verejného zdravotníctva“.

V rámci postgraduálneho štúdia v roku 1987 získala doc. Švihrová atestáciu 1. stupňa a v roku 1992 atestáciu 2. stupňa v odbore gynekológia a pôrodníctvo. Postgraduálne vzdelanie si následne doplnila špecializáciami v roku 2002 v odbore revízne lekárstvo, v roku 2010 v odbore verejné zdravotníctvo a v roku 2015 v odbore zdravotnícky manažment a financovanie. Celková odborná prax doc. Švihrovej je 32 rokov.

### **Pedagogická činnosť:**

V pregraduálnej pedagogickej činnosti doc. Švihrová prednášala a aktuálne prednáša vybrané prednášky a vedie semináre a praktické cvičenia v rámci študijných programov: všeobecné lekárstvo (predmety: Sociálne lekárstvo, Hygiena, Fyziológia, Infekčné lekárstvo, Verejné zdravotníctvo 1, Financovanie zdravotníctva a poisťovníctvo, Právne aspekty poskytovania zdravotnej starostlivosti), zubné lekárstvo (predmet: Verejné zdravotníctvo), v nelekárskych študijných programoch laboratorne vyšetrovacie metódy a ošetrovatelstvo (predmet: Financovanie zdravotníctva a poisťovníctvo), v nelekárskom študijnom programe verejné zdravotníctvo – bakalárske a magisterské štúdium (viaceré predmety zamerané na prevenciu ochorení, epidemiológiu, sociálne lekárstvo, organizáciu zdravotníctva, financovanie zdravotníctva). Skúša viaceré predmety, v ktorých je pedagogičkou zodpovednou za výučbu. Je školiteľkou študentov bakalárskych a diplomových prác, je členkou štátnicových komisií – v študijnom programe verejné zdravotníctvo bakalárske a magisterské štúdium – predmety: obhajoba bakalárskej práce, verejné zdravotníctvo 1, obhajoba diplomovej práce, verejné zdravotníctvo 2, v študijnom programe všeobecné lekárstvo – predmety: obhajoba diplomových prác v predklinických disciplínach, gynekológia a pôrodníctvo.

Doc. Švihrová úspešne ukončila ako školiteľka v odbore verejné zdravotníctvo výchovu jednej doktorandky. V súčasnosti vedie troch doktorandov, z toho jeden je po dizertačnej skúške. Je členkou Garančnej skupiny a Komisie pre štátne skúšky v doktorandskom štúdiu v študijnom odbore verejné zdravotníctvo.

V postgraduálnej pedagogickej činnosti bola doc. Švihrová lektorkou a členkou skúšobnej komisie v špecializačnom programe v zdravotníckom povolání lekár pre špecializačný odbor verejné zdravotníctvo. V súčasnosti je odbornou garantkou, lektorkou pre teoretickú a praktickú časť a predsedníčkou skúšobnej komisie v špecializačnom odbore revízne lekárstvo. Ďalej je lektorkou a členkou skúšobnej komisie pre špecializačný odbor zdravotnícky manažment a financovanie, lektorkou Kurzu právnych predpisov v zdravotníctve – kurzu sociálneho lekárstva a organizácie zdravotníctva.

Celkovo doc. Švihrová preukázala 15-ročnú kontinuálnu pedagogickú činnosť v pregraduálnej a postgraduálnej výučbe na JLF UK v Martine, z toho 9 rokov v odbore verejné zdravotníctvo.

### **Vedecká a publikačná činnosť:**

Uchádzačka bola koordinátorkou za Slovenskú republiku projektu 7. RP AURORA č. 2009 11 02: „A European Network on Cervical Cancer Surveillance and Control in the new Member State“, spoluriešiteľkou dvoch výskumných úloh ukončených v r. 1994, dvoch projektov VEGA (č. 1/0038/08, č. 1/0103/09) a troch projektoch štrukturálnych fondov EÚ. V súčasnosti je spoluriešiteľkou projektu APVV-0096-12: „Biomatematické modelovanie a vyhodnocovanie indikátorov očkovania a ich vplyvu na epidemiologickú situáciu vybraných ochorení preventabilných očkovaním“.

Je spoluautorkou jednej učebnice, autorkou a spoluautorkou dvoch skrípt, autorkou a spoluautorkou celkovo 66 pôvodných vedeckých prác publikovaných formou in extenso v recenzovaných časopisoch a recenzovaných zborníkoch. Z uvedených vedeckých publikácií je 10 prác kategórie A (práce s  $IF > 0,5$ ). Je prvou autorkou 28 prác, z toho v 6 prácach kategórie A (práce s  $IF > 0,5$ ), 10 prác bolo publikovaných v časopisoch s  $IF > 0,35$  (výška  $IF$  určená pre odbor verejné zdravotníctvo).

V rámci prednáškovej činnosti bola doc. Švihrová autorkou a spoluautorkou celkovo 168 prednášok a posterov, z toho 33 bolo prezentovaných v zahraničí. Vedecké práce uvedené v predloženom zozname publikačných výstupov boli citované celkovo 71-krát, z toho 39 citácií je registrovaných v citačných indexoch ISI a SCOPUS. Tri práce boli ocenené Slovenskou lekárskou spoločnosťou za najlepšiu časopiseckú, resp. knižnú publikáciu. Je členkou redakčnej rady časopisu „Austin Journal of Public health and Epidemiology“.

### **K najdôležitejším výsledkom vedeckej práce doc. Švihrovej patria nasledovné:**

1. Práca Švihrová V. a spol. „Validation of the Slovakian version of the P-QOL questionnaire“, uverejnená v časopise *International Urogynecology Journal*, 2010; 21: 53-61 znamená pilotný projekt diagnostiky kvality života u pacientok s prolapsom ako významný nástroj na hodnotenie zdravia žien v preventívnych programoch verejného zdravotníctva. Práca je citovaná vo viacerých zahraničných publikáciách registrovaných v citačných indexoch, ohlasy v renomovaných časopisoch registrovaných v citačných indexoch poukazujú na význam tohto neinvazívneho nástroja diagnostiky kvality života žien s prolapsom pri hodnotení v preventívnych programoch verejného zdravotníctva.

2. Na predchádzajúcu prácu nadväzuje práca Švihrová V. a spol.: „Disability-adjusted life years (DALYs) in general population with pelvic organ prolapse: a study based on the prolapse quality-of-life questionnaire (P-QOL)“, uverejnená v časopise *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, 2014; 182: 22-26. Práca znamená prvé údaje nielen v Európe, ale i vo svete, o epidemickom výskyte prolapsu panvových orgánov vo vzťahu k rokom prežitým v invalidite. Na tento významný zásah do kvality života starnúcich žien je možné zamerať preventívne programy verejného zdravotníctva. Práca je citovaná v zahraničných publikáciách registrovaných v citačných indexoch.

3. Práca Švihrová V. a spol.: „Lyme borreliosis - analysis of the trends in Slovakia, 1999-2008“, uverejnená v časopise *Folia Microbiologica*, 2011; 56: 270-275 sa zaoberá epidemiologickou situáciou na Slovensku vo výskyte lymfoboreliózy. Takto spracované dáta sú dôležitým východiskom pre primárne preventívne programy vo verejnom zdravotníctve. Práce s touto problematikou sú vysoko aktuálne. Práca je citovaná vo viacerých zahraničných publikáciách registrovaných v citačných indexoch. V dôsledku klimatických zmien významne narastá incidencia ochorenia, čo má významný vplyv na preventívne programy vo verejnom zdravotníctve.

4. Práca Švihrová V. a spol.: „Costs analysis of the treatment of imported malaria“, uverejnená v časopise *Malaria Journal*, 2012; 11: 1-5 sa venuje stanoveniu nákladov na liečbu importovanej malárie na Slovensku a porovnáva ich s nákladmi na chemoprofylaxiu malárie. Táto práca je východiskom a návodom pre ďalšie infekčné ochorenia, u ktorých je možné preventívne zasiahnuť v primárnych preventívnych programoch verejného zdravotníctva. Z uvedeného dôvodu bola práca citovaná v niekoľkých zahraničných publikáciách registrovaných v citačných indexoch.

5. Práca Švihrová V. a spol.: „Trends in standardized mortality rates for select groups of cardiovascular diseases in Slovakia between 1980 and 2010“, uverejnená v časopise *Public Health*, 2016; 130: 43-50 sa zaoberá trendom mortality na kardiovaskulárne ochorenia na Slovensku. Takto spracované dáta sú dôležitým východiskom pre ďalšie primárne preventívne programy vo verejnom zdravotníctve, nakoľko úmrtnosť na túto skupinu ochorení sa na Slovensku neznižuje tak významne, ako v iných európskych krajinách.

Doc. Švihrová je členkou Slovenskej lekárskej spoločnosti, Gynekologicko-pôrodníckej spoločnosti SLS, Spoločnosti revízneho lekárstva SLS, Slovenskej epidemiologickej a vakcinologickej spoločnosti SLS.

**Záver:**

Inauguračná komisia dospela na základe zhodnotenia inauguračnej prednášky, na základe posudkov odborného materiálu, na základe zhodnotenia pedagogickej, vedeckej, publikačnej a odbornej práce k presvedčeniu, že

**doc. MUDr. Viera Švihrová, CSc.,  
výsledkami svojej pedagogickej, vedeckej, publikačnej a odbornej práce,  
ako aj morálnymi a charakterovými vlastnosťami  
splňa všetky kritériá  
stanovené Vedeckou radou JLF UK v Martine na vymenovanie za profesorku.**

Inauguračná komisia jednomyselne navrhuje Vedeckej rade Jesseniovej lekárskej fakulty UK  
v Martine a Vedeckej rade Univerzity Komenského v Bratislave

**vymenovať  
doc. MUDr. Vieru Švihrovú, CSc.  
za profesorku v študijnom odbore 7.4.2 verejné zdravotníctvo.**

**Inauguračná komisia:**

<b>Predsedníčka:</b>	prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH	<u>podpísaná</u>
<b>Členovia:</b>	prof. MUDr. Vladimír Bencko, DrSc.	<u>podpísaný</u>
	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	<u>podpísaný</u>
	prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.	<u>podpísaný</u>

**Príloha:** Hodnotenie inauguračnej prednášky

V Martine, 08.12.2016