

## Stanovisko hodnotící komise k návrhu na jmenování profesorem

<b>Masarykova univerzita</b>	
<b>Fakulta</b>	Lékařská fakulta
<b>Obor řízení</b>	Onkologie
<b>Uchazeč</b>	<i>doc. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.</i>
<b>Pracoviště uchazeče</b>	Klinika komplexní onkologické péče

### Složení komise

<b>Předseda</b>	prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc., dr.h.c., <i>Interní hematologická a onkologická klinika LF MU a FN Brno</i>
<b>Členové</b>	prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D. <i>Onkologická a radioterapeutická klinika LF UK Plzeň a FN Plzeň</i> doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D. <i>Ústav molekulární a translační medicíny LF UP Olomouc</i> prof. MUDr. Dalibor Ondruš, DrSc. <i>I. onkologická klinika LF UK a OÚSA Bratislava</i> prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D. <i>Klinika onkologie a radioterapie LF UK HK a FN Hradec Králové</i>

### Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

Po absolvování oboru Všeobecné lékařství na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity (LF MU) pracoval doc. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D. v letech 2001 až 2002 v pozici „Research Associate“ na Klinice nádorů dospělého věku onkologického ústavu Dana-Farber a Lékařské fakulty Harvardovy univerzity v Bostonu, USA. Po návratu do Brna nastoupil jako lékař na Interní hematologickou a onkologickou kliniku FN Brno a od roku 2004 až do současnosti pracuje v Masarykově onkologickém ústavu (MOÚ). V MOÚ od svého nástupu působí souběžně jako lékař a školský pracovník na Klinice komplexní onkologické péče LF MU a MOÚ, od roku 2010 lékařskou činnost vykonává i na Oddělení epidemiologie a genetiky nádorů. Od roku 2010 zastává v ústavu pozici náměstka ředitele pro vědu, výzkum a výuku. Doc. Svoboda má specializovanou způsobilost v oboru klinická onkologie a připravuje se k získání atestace v oboru lékařská genetika.

Doc. Svoboda se zapojoval do vědecké činnosti již za svého studia na LF a v této aktivitě soustavně pokračuje. Na svém prvním pracovišti se věnoval výzkumu mikroprostředí u hematologických malignit a jeho vlivu na přežívání nádorových buněk. Po návratu ze zahraničí svůj další výzkum zaměřil na problematiku prediktivních a prognostických biomarkerů, a to zejména u nádorů prsu, zažívacího traktu a ledvin. Mimo to se věnuje i problematice hereditárních malignit, vzácných nádorů a toxicity protinádorové léčby.

V roce 2008 obhájil v oboru onkologie disertační práci „Prediktivní faktory maligních lymfomů-aplikace DNA mikročipů u lymfoidních malignit“ a ve stejném oboru se v roce 2014 úspěšně habilitoval. Obhájil habilitační práci „Identifikace a studium molekulárních

biomarkerů z hlediska individualizace léčebně-preventivních strategií v onkologii.“ V současnosti kromě MOÚ vědecky pracuje i ve Středoevropském technologickém institutu.

Bohatou vědeckou činnost doc. Svobody dokládá skutečnost, že se podílel na řešení 14 výzkumných grantových projektů (IGA MZČR, AZV ČR, FRVŠ), z toho u 7 projektů v pozici hlavního řešitele. Kromě toho byl hlavním řešitelem 1 výzkumného záměru MZ ČR a je spoluřešitelem 1 mezinárodního projektu v programu Interreg. Z této výzkumné činnosti vzešlo 97 odborných publikací, z nichž u 23 je doc. Svoboda prvním nebo korespondenčním autorem. Šedesát dva bylo publikováno v impaktovaných zahraničních časopisech. O kvalitě těchto publikací svědčí i jejich vysoký citační ohlas v databázi WoS, kde je evidováno 1817 citací, z toho 318 je u prací, kde byl v roli prvního nebo korespondenčního autora. Jeho Hirschův index dosahuje hodnoty 21. Kromě publikačních výstupů je doc. Svoboda původcem 1 národního a 3 navazujících mezinárodních patentů, 1 užitého vzoru. Další národní patent je v registračním řízení. Dále je autorem nebo spoluautorem 186 přednášek a posterových sdělení s odpovídajícími abstrakty ve sbornících, z nichž 57 bylo prezentováno na odborných konferencích v zahraničí. Celkem 5x získal doc. Svoboda ocenění za nejlepší původní práci nebo přednášku. Výsledky z výzkumných grantů byly dvakrát oceněny Cenou ministra zdravotnictví za zdravotnický výzkum a vývoj (v roce 2014 a 2016).

**Závěr:** Vědecká kvalifikace uchazeče *odpovídá* požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru onkologie.

### **Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče**

Pedagogické práce doc. Svobody přesahuje do všech úrovní vzdělávání. V rámci **pregraduálního vzdělávání** se od roku 2004 podílí na výuce domácích i zahraničních studentů všeobecného lékařství LF MU, a to v předmětu klinická onkologie, od roku 2017 i v předmětu lékařská genetika. Od roku 2006 vedl 11 studentů v jejich studentské odborné vědecké činnosti (SVOČ). Dvě práce získaly domácí a jedná práce zahraniční ocenění. V letech 2011-2012 se podílel i na výuce studentů PřF MU v předmětu zpracování klinických dat. Kromě toho je odborným recenzentem bakalářských a diplomových prací. V rámci **postgraduálního vzdělávání** vedl od roku 2009 4 studenty doktorského studia v oboru onkologie, u dvou již bylo studium úspěšně ukončeno. Je odborným recenzentem disertačních prací. Doc. Svoboda se aktivně zapojuje i do **specializačního vzdělávání**. Od roku 2007 přednáší v certifikovaných kurzech nelékařských zdravotnických pracovníků, od roku 2015 i v kurzech specializačního vzdělávání lékařů v oboru radiační onkologie a vnitřní lékařství. Je členem zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru klinická onkologie při MZ ČR.

Doc. Svoboda je autorem a spoluautorem 13 kapitol v 8 českých a slovenských učebnicích, editor jedné z nich a recenzent 1 monografie. Kromě toho se spoluautorsky podílel 5 kapitolami na 4 zahraničních monografiích v anglickém jazyce, u jedné v pozici 1. autora.

**Závěr:** Pedagogická způsobilost uchazeče *odpovídá* požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru onkologie.

### **Hodnocení uchazeče jako význačné a uznávané vědecké osobnosti v daném oboru**

Doc. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D. je členem domácích i zahraničních odborných společností sdružujících odborníky podílející se na diagnostice, léčbě a výzkumu nádorových onemocnění (Česká onkologická společnost ČLS JEP, Československá biologická společnost,



European Society for Medical Oncology, American Association for Clinical Oncology, American Association for Clinical Oncology, Multinational Association for Supportive Care in Cancer) a odborníky v oblasti lékařské genetiky (Společnost lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP). V roce 2015 byl zvolen do výboru České onkologické společnosti ČLS JEP. Autorsky se podílí na přípravě doporučených klinických postupů vydávaných ČOS ČLS JEP.

Doc. Svoboda je aktivním členem řady odborných rad, komisí a panelů: Vědecké rady MOÚ, které od roku 2010 předsedá, Skúšobné komisie pre štátnicové predmety: onkológia, LF UK, Bratislava, Oborové rady pro doktorské studium, obor onkologie, LF MU Brno, Oborové atestační komise MZ ČR, spec. klinická onkologie, a Odborného panelu 03-Nádorové choroby, Agentury pro zdravotnický výzkum ČR. Jako oponent pravidelně zpracovává recenze článků pro domácí i zahraniční impaktované časopisy (např. British Journal of Cancer, Journal of Cellular and Molecular Medicine, a další). V časopisu Klinická onkologie zastává pozici výkonného redaktora. Dále je členem organizačních výborů několika tuzemských odborných konferencí (Brněnské onkologické dny, Setkání Klubu mladých onkologů, Dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie), v případě Brněnských onkologických, které jsou největší celostátní odbornou akcí v oblasti onkologie, je od roku 2011 předsedou organizačního výboru. Z pozice člena organizačního výboru se podílel na přípravách i několika zahraničních konferencí pořádaných v ČR (Best of ASCO Czech Republic – 2010, 2011; OECI Oncology Days 2017).

Kromě vědecké mezinárodní spolupráce působí doc. Svoboda jako auditor a člen akreditačního výboru prestižní Organizace evropských onkologických ústavů - OECI a zastupuje Masarykův onkologický ústav v evropské referenční síti pro vzácné solidní nádory dospělých - EURACAN.

Doc. Svoboda je rovněž činný v oblasti popularizace vědecké práce a medicíny. Je aktivní v rozhlase i v televizi, ve spolupráci s nadacemi a zastupitelstvy obcí pořádá přednášky pro studenty základních a středních škol a pro seniory.

**Závěr:** Uchazeč *je* význačnou a uznávanou vědeckou osobností v daném oboru. Významně se *zasluhuje* o profilování a rozvoj tohoto oboru. *Představuje* jednu z vůdčích osobností vědecké školy nebo výzkumného týmu v oboru.

### Výsledek tajného hlasování komise

Počet členů komise	5
Počet odevzdaných hlasů	5
z toho	5
kladných	5
záporných	0
neplatných	0



### Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a profilu uchazeče jako význačné a uznávané vědecké osobnosti předkládá komise Vědecké radě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity návrh



jmenovat uchazeče profesorem v oboru onkologie.



na zastavení řízení.

V Brně dne

18.12.2017

prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc., dr.h.c., ..  
předseda komise

prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D. ..

doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D. ..

prof. MUDr. Dalibor Ondruš, DrSc. .

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D. .

7