

## STANOVISKO KOMISE K NÁVRHU NA JMENOVÁNÍ PROFESOREM

Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Pracoviště uchazeče,  
instituce

Fakulta sportovních studií

Kinatropologie

Doc. Martin Zvonař, Ph.D.

Masarykova univerzita

Fakulta sportovních studií

### Složení komise

**Předseda**

prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc., LL.M  
FSpS MU, LF MU

**Členové**

prof. PhDr. Rudolf Horváth, Ph.D.

Pedagogická fakulta Prešovskej univerzity v Prešove

prof. PhDr. Michal Charvát, CSc.

FSpS MU Brno

prof. Ing. Jiří Jan, CSc.

UBMI VUT Brno

prof. PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D.

Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství 2. LF UK

### Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

Vědecká dráha docenta Martina Zvonaře začíná po ukončení FSpS MU (r. 2002) přijetím do doktorského studijního programu kinatropologie (2004) ukončeného obhajobou disertační práce na téma „*Zdravotní stav, motorická výkonnost a pohybová aktivita populace středního a staršího věku*“ v r. 2006. Tomuto tématu se doc. Zvonař věnuje i v dalších obdobích.

Vědeckovýzkumná problematika, které se doc. Zvonař posledních 15 letech systematicky věnuje, vychází z aplikované biomechaniky a kinatropologie a pokrývá tři oblasti:

- vlivy pohybu a motorické výkonnosti na zdraví populace;
- faktory ovlivňující distribuci plantárních tlaků a stav nožní klenby a jejich podobarická objektivizace;
- trojdimenzionální kinematická analýza detekce pohybu, s určením poruch jednotlivých fází pohybu, s možností korekce vadných stereotypů analytickou diagnostikou lidské lokomoce.

Převážná většina vědeckých prací docenta Zvonaře vychází z těchto zmíněných tří pilířů výzkumu, což je dokladováno v souhrnu vědeckých a výzkumných prací.

Významným aspektem výzkumu je aplikace do praxe, kterou lze členit u docenta Zvonaře do čtyř oblastí:

- výzkum pohybového režimu prokazuje vliv nedostatečné motorické zdatnosti a vadných pohybových stereotypů na kvalitu života, včetně z toho plynoucích výdajů ve zdravotnictví a v sociálních službách;

je zásluhou docenta Zvonaře, že se MU významně angažuje jak v mezinárodní spolupráci (University of Illinois a Cooper Institut), ale i v celospolečenských vládních a jiných institucionálních aktivitách – právě na základech aplikovaného výzkumu motorické zdatnosti;

za zmínku v tomto kontextu stojí zcela jistě role koordinátora, jíž doc. Zvonař zastává v přípravě konceptu plošné diagnostiky zdatnosti dětí v ČR, který připravuje Fakulta sportovních studií MU společně s MŠMT a se zástupci dalších sportovních fakult.

- výzkum aplikované biomechaniky nastartoval i spolupráci týmu doc. Zvonaře s lékařskými pracovišti, na bázi kinatropologického výzkumu biomotorických laboratoří FSpS, což byly výchozí body spolupráce s ortopedy, traumatology, fyzioterapeuty a dalšími odborníky;
- podobarický výzkum zátěže a studia nožní klenby (řešený doc. Zvonařem), vedl ke spolupráci s Všeobecnou zdravotní pojišťovnou a k udělení celoevropsky registrovaného patentu na specifické stélky a obuv, s prokazatelně pozitivní stimulací nožní klenby;
- aplikace prostorové kinematické analýzy fázující „sportovní pohyb“ (řešená v laboratořích FSpS), umožňuje exaktní detekci špatných pohybových stereotypů, i využití sofistikovaných analytických postupů ve sportu, ve zdravotnictví, v bezpečnostních programech (tvorba software) a při modelovacích technikách pohybu;

Přehled publikační činnosti a ohlas na publikace docenta M. Zvonaře je v následující tabulce.

Stručný sumarizovaný přehled vědecké a výzkumné aktivity docenta Zvonaře:

<i>Položka</i>	<i>počet</i>
Publikace na WoS	15
Publikace ve Scopus	5
Vědecké články ostatní	29
Odborné knihy	3
Kapitoly v odborné knize	8
Články ve sbornících	56
Patenty	1
Citace celkem	65
Citace WoS a Scopus	21 + 4
Editorství sborníku	7
Zvané přednášky	14
PhD absolventi	5
Výzkumné projekty – hl. řešitel	12
Vzdělávací projekty – hl. řešitel	4

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

### **Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče**

Docent Mgr. Martin Zvonař, Ph.D. působí na FSpS MU od r. 2005 jako asistent, v letech 2006-2011 jako odborný asistent a od r. 2012 dosud, zastává – po řádném habilitačním řízení – pozici docenta Katedry kineziologie.

V rámci standardní pedagogické činnosti přednáší a vede semináře a cvičení, působí jako vedoucí závěrečných prací studentů (bakalářských, magisterských diplomových a disertačních) – celkem 45 úspěšně obhájených. Je opakovaně členem (popřípadě předsedou) státních zkušebních komisí v již dříve uvedených programech studia, i oponentem závěrečných studentských prací. Přednáší i v cizojazyčných studijních programech. 7 let působil jako garant doktorského studijního programu kinantropologie a řady dalších předmětů.

Docent Zvonař opakovaně úspěšně vedl studenty (úspěšně ukončilo studium 5 z 5 studentů) v doktorských studijních programech – v současné době vede 6 studentů.

V posledních 7 letech byl opakovaně řešitelem 4 projektů s pedagogickou, nebo edukační problematikou. Dlouhodobě se podílí na prezentaci a popularizaci vědeckých poznatků pro odbornou, i laickou veřejnost.

V posledních letech působil jako poradce ministra školství pro oblast sportu a v současné době svoje odborné zkušenosti uplatňuje rovněž jako zástupce ČR v expertním panelu Evropské komise pro oblast vzdělávání odborníků ve sportu. Obě tyto pozice vnímají členové komise jako významné a prestižní.

Doc. Zvonař absolvoval řadu krátkodobých, i dlouhodobých zahraničních pobytů spojených jak s činností vědecko-výzkumnou, tak pedagogickou.

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

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

Docent Zvonař je vnímán odbornou veřejností nejenom v ČR, ale i v zahraničí jako uznávaná a výrazná osobnost vědeckého výzkumu, pedagogických a odborných činností, ale i jako osobnost v akademické a veřejné sféře. Po řadu let vedl Katedru kinatropologie, v letech 2012 - 2017 působil jako proděkan, od 2018 je děkanem FSpS MU. Výrazným způsobem se vždy podílel jak na profilaci oborové v oblasti biomechaniky a kinatropologie, tak na současnou, i perspektivní orientaci fakulty, mj. i výrazným podílem na tvorbě akreditačních studijních programů.

V akademické sféře je členem VR MU, VR CEITECu, kolegia rektora MU, členem Oborových komisí na PřF MU. Spolupracuje jak na úrovni ČR, tak v mezinárodním měřítku s řadou odborných poradních, ale i vědeckých institucí

Doc Zvonař je editorem řady renomovaných impaktovaných periodik jako například Resarch Quarterly in Sport and exercise, nebo Kinesiology Journal. Tuto aktivitu vnímají členové komise jako významnou a prestižní oblast činnosti.

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

### **Výsledek tajného hlasování komise**

Počet členů komise	5
Počet odevzdaných hlasů	5
z toho	5
kladných	0
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 Fakulty sportovních studií Masarykovy univerzity návrh

jmenovat uchazeče profesorem v oboru KINATROPOLOGIE.

na zastavení řízení.

Brno dne 21.6. 2019

Prof. PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D. ....

Prof. PhDr. Rudolf Horváth, Ph.D. ....

Prof. PhDr. Michal Charvát, CSc. ....

Prof. Ing. Jiří Jan, CSc. ....

Prof. MUDr. Jindřich Vomela, Csc., LL.M .....