



## Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

<b>Masarykova univerzita</b>	
<b>Fakulta</b>	Přírodovědecká
<b>Obor řízení</b>	Chemie životního prostředí
<b>Uchazeč</b>	<b>Doc. RNDr. Zbyněk Prokop, Ph.D.</b>
<b>Pracoviště uchazeče</b>	Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (RECETOX), PřF MU (od 2000) Mezinárodní centrum klinického výzkumu, FNuSA Brno (od 2013)
<b>Datum přednášky</b>	14/02/2017
<b>Téma přednášky</b>	Microfluidics in protein and metabolic engineering
<b>Přítomno posluchačů</b>	55 (viz prezenční listina – příloha hodnocení)
<b>Pověření hodnotitelé</b>	<b>prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc.</b> <i>Masarykova univerzita</i> <i>Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.</i> <b>prof. Mgr. Marek Šebela, Ph.D.</b> <i>Univerzita Palackého v Olomouci</i> <b>prof. Ing. Josef Čáslavský, CSc.</b> <i>Vysoké učení technické v Brně</i>
(členové komise)	

### Text hodnocení

V rámci jmenovacího řízení přednesl dne veřejnou přednášku na téma Microfluidics in protein and metabolic engineering. Přednáška se uskutečnila v rámci semináře Centra RECETOX za účasti celkem 55 posluchačů. Přednáška byla zaměřena na problematiku vývoje moderních experimentálních technik využívaných v proteinovém a metabolickém inženýrství. Přehledně byly prezentovány současné metody, jejich vývoj a trendy, diskutovány výhody a nevýhody a možné uplatnění. Přednášející potvrdil vysoké odborné i pedagogické schopnosti, přednáška byla prezentována jasně, přehledně a srozumitelně. Součástí přednášky byla i diskuse zaměřená především na trendy v daném oboru a praktikou uplatnitelnost mikrofluidních technik. Dotazy byly velmi uspokojivě zodpovězeny.

### Závěr

Přednáška doc. RNDr. Zbyňka Prokopa, Ph.D. “Microfluidics in protein and metabolic engineering”, přednesená v rámci řízení ke jmenování profesorem, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Chemie životního prostředí.



V Brně dne 15/02/2017

**prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc.**

*Masarykova univerzita*

*Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.*

**prof. Mgr. Marek Šebela, Ph.D.**

*Univerzita Palackého v Olomouci*

**prof. Ing. Josef Čáslavský, CSc.**

*Vysoké učení technické v Brně*