Příloha 8: Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

Masarykova univerzita	
Fakulta	Přírodovědecká fakulta MU
Habilitační / jmenovací obor	Molekulární biologie a genetika
Uchazeč	Mgr. Václav Brázda, Ph.D.
Pracoviště	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Datum přednášky	6. 11. 2015
Téma přednášky	„Strážce genomu" – protein p53
Přítomno posluchačů	91 (viz prezenční listina – příloha hodnocení)
Pověření hodnotitelé	prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc. prof. RNDr. Aleš Knoll, Ph.D. prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.

Text hodnocení

Svou přednášku si dr. Brázda rozvrhl do tří částí. V té první se podrobně věnoval proteinu p53: historii a hlavním milníkům výzkumu tohoto proteinu a dále především jeho struktuře a funkci. Ve druhé části přednášky se dr. Brázda zaměřil na svou vlastní experimentální práci a posluchače seznámil s hlavními metodickými postupy, které používá pro analýzu interakcí proteinu p53 s DNA a stěžejními výsledky. Třetí část pak pozornost posluchačů zaměřila na hlavní osu přednášky – úlohu p53 při ochraně genomu. Na závěr dr. Brázda diskutoval současné možnosti léčby chorob spojených s deficiencí p53, včetně genové terapie, farmakologické reaktivace, atd. Přednáška v délce 55 minut měla velmi dobrou odbornou úroveň, byla bohatě doprovázena ilustracemi, schématy a rovněž dvěma videoprojekcemi. Posluchače zřetelně zaujala, jak vyplynulo z následné diskuse, v rámci které dr. Brázda zodpověděl 10 dotazů. Dotazy se týkaly jak technických detailů jeho experimentální práce, tak obecnějších souvislostí, molekulárních mechanismů, klinických aspektů, atd. Způsob, jakým uchazeč na dotazy reagoval, velmi dobře dokumentoval jeho znamenitý přehled v řešené problematice.

Závěr

Přednáška dr. Václava Brázdy „Strážce genomu – protein p53“ přednesená v rámci habilitačního řízení, ***prokázala*** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Molekulární biologie a genetika na MU.

Brno, 6.11. 2015

prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.

prof. RNDr. Aleš Knoll, Ph.D.

prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.